

**VERZEICHNISS DER
BIBLIOTHEK DES
POLYTECHNISCHEN
VEREINS ZU
WÜRZBURG**



4^o Nov. 1884 ac

Morganfuels

Verzeichniß
der
B i b l i o t h e k
des
polytechnischen Vereins
zu
Würzburg.



Bei Gelegenheit der fünfzigjährigen Stiftungsfeier der Gesellschaft
veröffentlicht.

Druck von Friedrich Ettlinger.

1856.



Bestimmungen,

unter welchen die Bibliothek des polytechnischen Vereins benützt werden kann.

- 1) Ordentlichen, Ehren-, correspondirenden und Abtheilungs-Mitgliedern (außwärtigen gegen Tragung der Portokosten) steht das Recht zu, Bücher, Zeitschriften u. s. w. aus der Bibliothek zur häuslichen Benützung zu beanspruchen.
- 2) Anmeldungen zur Entleiherung von Werken werden jeden Dienstag und Donnerstag Vormittags von 9—12 Uhr vom Inspektor des Lesezimmers entgegen genommen, und
- 3) Die verlangten Werke gegen schriftliche Bescheinigung ausgehändigt.
- 4) Von ungebundenen Zeitschriften müssen 1—6 Nummern nach 8 Tagen, von Journalen 1 Heft nach 2 Wochen und von Büchern ein Band nach einem Monate zurückerstattet werden.
- 5) Vorkommende beschädigte Exemplare sind vom Betreffenden wieder neu zu ersetzen.
- 6) Der Inspektor ist verpflichtet, bei verzögerter Einlieferung den Diener zur Abholung zu beauftragen, wofür demselben von Seite des Gemahnten 6 kr. zu vergüten sind.
- 7) Auch außerordentliche Mitglieder können unter Bürgschaft mittels Bescheinigung eines ordentlichen oder Ehren-Mitgliedes, welches für die unbeschädigte und vorgeschriebene Zurückerstattung haftet, Anspruch auf häusliche Benützung der Vereinsbibliothek machen.

Würzburg im Januar 1854.

Die Direction:

Dr. L. Adelmann. J. Carl.

Inhalt.

	Seite
I. Gewerbekunde	1
II. Handelswissenschaft	10
III. Bauwesen	11
IV. Land-, Garten- und Forstwirtschaft	13
V. Naturwissenschaft	16
VI. Mathematik	20
VII. Geschichte und Geographie	22
VIII. Encyclopädien und Sammelwerke	25
IX. Werke verschiedenen Inhalts	27
X. Anhang. Verschiedene Folio-Werke	32
XI. Werke über Kunst	34

I. Gewerbskunde.

1. Altmütter, G. Beschreibung der Werkzeugsammlung des k. k. polytechnischen Instituts, Wien 1825. Mit 8 Kupfertafeln.
2. — Dasselbe Werk. Wien 1825.
3. Ammann, Joseph. Almanach der reinwissenschaftlichen und technischen Lehranstalten in Bayern. 1r Jahrgang 1836/37.
4. Argues. Zeichnungen zum Steinhauen. 1699.
- 4/1. Armengaud. Cours de dessin industriel appliqué principalement à la mécanique et à l'architecture. Paris 1848. Nebst einem Bd. Abbild.
5. Beckmann, Joh. Anleitung zur Technologie. Göttingen 1787 und 1780.
- 5/1. Beger, Th. Handbuch für Gewerbetreibende. Stuttgart 1855.
- 5/2. — Briefsteller für Gewerbetreibende. Stuttgart 1856.
6. Beier, Adrian. Von Handwerksrechten und Gewohnheiten. Jena 1686.
7. Beil, J. A. Technologisches Wörterbuch der deutschen, französischen und englischen Sprache. Wiesbaden 1853. Franke, englisch-deutsch-französisch. 1855.
8. Berliner, S. L. Die warme Destillation sämmtlicher in- und ausländischer Liqueure, des Rums, Cognacs und Arracs. Glogau 1835.
9. Berlepsch, S. A. Chronik der Gewerke nach Forschungen etc. St. Gallen.
10. Berliner Gewerbe-, Industrie- und Handelsblatt von Dr. Philipp. vid. VIII. 16.
11. Beschreibung der Künste und Handwerke. Erlangen 1791.
12. Bides, Fr. A. Kunst der Kutschenfabrikation. Freiburg 1829.
13. — Die Gürtlerprofession. Heilbronn 1834.
14. Birno, Frz. Die Holzfärberei für Tischler. Auch Blumen etc. in Holz zu schneiden. 1804.
15. Bode, W. Beschreibung der Lehmischindeln. Breslau 1804.
16. Bodenbruck. Anweisung zur Verfertigung der Schnupf- und Rauchtobake. Quedlinburg 1851.
- 16/1. Böhmert, C. B. Briefe zweier Handwerker, Beitrag zur Lösung gewerblicher und socialer Fragen. Dresden 1854.
17. Born, D. Freiheit des Gewerbes und Wirksamkeit des Kapitals auf die Lage der arbeitenden Klasse. 1851.
- 17/1. Bünau, S. v. Vergleichende Uebersicht der graphischen Darstellungs-Methoden, mit besonderer Rücksicht der im Fache der Technik gebräuchlichen. Leipzig 1846. Mit 1 lithogr. Tafel.
18. Burghelm, J. Sammlung leicht auszuführender Grabmonumente. 1837. I. Heft.
19. Cabinet Maker. London 1798.
20. Cassel, B. Praktischer Rathgeber beim Kleinhandel u. Gewerbesbetrieb. Frankfurt. 1847.
21. Geinart, Mad. Künstliche Blumen, Früchte und Schmuckfedern. Ulm 1833.
22. Chaptal, M. J. A. L'art de la teinture du coton en rouge. Paris 1807.
- 22/1. Copirmethode, neueste. Quedlinburg 1839.

- 22/2. Groggon's Asphalt-Filz, praktische Gebrauchs-Anweisung. 2 Hefchen.
- 22/3. Damenkleidermagazin. 1852.
23. Desberger, Fr. G. Ueber öffentlichen Unterricht und polytechnische Schulen. 1827.
24. Deybalb. Die Einrichtung der Badöfen und Ofstarren. Halle 1809.
- 24/1. Demont, Nouveau traité de Menuiserie, ou vignole à l'usage des ouvriers menuisiers. Paris 1848.
- 24/2. — Nouveau traité de Serrurerie ou vignole etc. Paris 1852.
25. Dingler's Journal für Färtekunst. 1837—39.
26. Dinkel, Jos. Neueste Wagen nach deutscher, französischer und englischer Bauart. München. 100 Blätter, in 8 Hefen.
27. Dür, J. M. Das Verhältniß der Religion zur Industrie. 1837.
28. Ehrenbuch, das goldene, der Gewerbe u. Künste mit 62 Abbild. Nürnberg 1834.
29. Einsle, Leopold. Die Leinenhandspinnerei.
30. Encyclopädie, technologische. Nürnberg 1835. III. bis VIII. Band.
31. Engelmann, W. Verzeichniß der bis 1849 in Deutschland erschienenen Bücher über alle Theile der mechanischen u. technischen Künste, Gewerbe, Fabriken u. Leipz. 1850.
32. Eupel, Fr. A. Schrift- u. Druckproben der Hofbuchdruckerei in Sonnershausen. 1836.
33. Exhibition of the Works of industry of all Nations. 1851. List of awards granted by the juries.
34. Enslin, F. P. Der praktische Bierbrauer. 1821.
35. Exhibition great. Official descript. and illustrat. Catalogue. Lond. 1851.
36. Frankenstein, C. v. Allgemeiner statistisch topograph. u. technischer Fabriks-Bilder-Atlas der österreichischen Monarchie. 4r und 5r Jahrgang. Graz 1845. 1846.
- 36/1. Frauenzeitung. 1852—53, 54.
- 36/2. Franke. Technolog. Wörterbuch. Siehe Beil.
37. Galls Dampfbrennapparat. Trier 1834.
38. Garzonus, Thom. Schauplatz aller Professionen, Künste, Geschäfte u. Frankfurt. 1659.
39. Geißler, J. G. Beschreibung der neuesten Instrumente und Kunstwerke. 1792—95.
- 39/1. Geier, Dr. Das Fabrikwesen in den Rhöngegenden. 1807.
40. Gerberei und Lederbereitung und Darmsaitenfabrication a. d. Franzöf. Ulm 1833.
41. Geist, F. A. Fortschritte im Maschinenwesen und deren Folgen.
- 41/1. Gerstenberg, Heinr. v. Anleitung zur Bereitung der schönsten Beizen und Polituren. Nordhausen 1845.
42. Gewerbs-Steuer-Gesetz, bayerisches, vom 28. Mai 1852.
43. Gewerbe-Ausstellung in Berlin 1844. Katalog.
44. " " " " " Ausführlicher Bericht.
45. Gewerbe-Ausstellung in Schaffhausen.
46. Gewerbefreund, der bayerische. — Beiblatt zum bayerischen Kunst- und Gewerbeblatt. 1848, 1849.
47. Gewerbefreund, Frankfurter. I. Jahrg. 1838/39. III. Jahrg. 1840/41, dopp. IV. Jahrg. 1841. V. Jahrg. 1842. VI. Jahrg. 1843.

- 47/1. Gewerbefreund, schweizerisches. Siehe No. 64.
48. Gewerbevereinsblatt der Stadt Rürth 1844—1847 und 1850 als Fortsetz.:
Die Gewerbezeitung. Von 1851 an.
49. Gewerbevereinsblatt von Köln. 1836—39.
50. Gewerbeblatt aus Württemberg. Von 1850 an.
- 50/1. Gewerbeblatt, Breslauer. Von 1855 an.
51. Gewerbeblatt für Sachsen 1834, 1836—40 als Fortsetzung: Deutsche
Gewerbezeitung. 1841—1850, und von 1852 an.
52. Gewerbeblatt für Hessen. 1840—1843, und von 1845 an.
53. Gewerbeblatt, schweizerisches. Aarau. 1844.
54. Gewerbeblatt für Hannover. 1842—44 Fortsetz. davon: Notizblatt 1845—47,
dann: Mittheilungen des Gewerbevereins. Von 1849 an.
- 54/1. Gewerbeblatt für den Schwarzwald. Furtwangen. Von 1853 an.
55. Gewerbevereinsblatt für Preußen. Königsberg. Von 1846 an.
- 55/1. Gewerbevereine, die bayerischen in den J. 1848—53. Nördlingen 1854.
56. Gisl, Th. Handbuch für Eisen- und Metallarbeiter. 1834.
- 56/1. Glink, L. 48 moderne Fuß- und Parquetboden. München 1846.
57. Grodhaus, F. V. Anleitung zur Seifensiederei und Lichterfabrikation. 1841.
58. Grundsätze der bürgerlichen Baukunst. 3 Thl. 1787.
59. Gütle, T. Contr. Unterricht zur Verfertigung guter Firnisse nebst der Kunst zu
Lackiren und Vergolden.
60. Gütle, J. C. Beiträge für Kunst, Wissenschaft, Handel, Luxus u. Gewerbe. München 1824.
61. Gutsmuth, Fr. Wilh. Handbuch der Branntweinbrennerei.
62. Handbuch für Fabrikanten, Künstler, Handwerker und Oekonomen. 1808—13.
63. Haindel, Seb. Ueber Maschinen und Apparate zur Oelfabrikation. 1843.
64. Handwerks- und Gewerbezeitung. 1850—52. Fortsetz.: Gewerbefreund,
schweiz., von 1853 an.
65. Handwerker und Künstler, Fortschritte und Muster. Weimar 1826—31.
66. Hartmann, Fr. J. Unterricht in der Feuerwerkerkunst nach Ruggieri. 1852.
67. Hartmann, Dr. C. Zeitschrift für Groß- und Kleinuhmacher jeder Gattung IV.
Bd. 1—4. Hft.
68. Hartfort, Ed. Plani-stereometrisches Schieblinéal für Künstler und Handwerker. 1824.
69. — Der Universal-Planimeter. 1824.
70. Hartmann, C. Populäres Handbuch der allgemeinen und speziellen Technologie mit
Abbild. Berlin 1841. 2 Bde.
71. Hassé, J. L. Die Eisenerzeugung Deutschlands aus dem Gesichtspunkte der Staats-
wirthschaft. 1836.
72. Herrmann, J. Die Kunst der englischen Plattirung auf Kupfer und Eisen u. 1851.
73. Hermann. Fabrikation der Soda und Sodaseife. 1832.
74. — Bereitung der Potasche. 1835.
75. Heideloff, C. Der Lünchner, Stuccateur, Zimmermalers und Decorateur. 1 Hft.

76. Heideloff, C. Musterwerke aus der Nürnberger Bauhütte 1851, a) für den Drechsler, b) für den Juwelier, c) für den Häfner, d) für den Zimmermann.
77. Hermbstädt. Grundriß der Technologie. 1814.
78. Hertel, Chr. G. Anweisung zum Glaschleifen und zur Verfertigung der optischen Maschinen. 1716.
79. Heßler. Zeitschr. des Gewerbewesens. 1842. | Siehe Nr. 219
80. — Mittheilungen für Gewerbe und Handel. 1841, 1843—44. Prag. | und VIII, 18.
81. Heyer, Dr. C. Anleitung zur Technologie oder Gewerbskunde. 1831.
82. Hermann, Dr. Fr. B. Ueber polytechn. Institute. 2 Hefte 1826, 1828.
83. Heyne, Fr. W. Abhandl. über die chem. techn. Bereitung der Ultramarinfarben. 1840.
84. Hohmann, C. Anleitung gutes Bier zu brauen. 1815.
85. Hollunder, Ed. Chemische Fabrik von Essig, Rum, Pese und Spiritus. 1834.
86. Horn, Dr. Fr. Ph. Das unabweisbare Bedürfniß der technischen Schulen. 1838.
- 86½. Horn, Wilh. Photographisches Journal. I. Bd. (1854, I.)
87. Huber, R. Polituren für Holzarbeiten. 1835.
88. Iris. Pariser Moden-, Muster- und Kleidermagazin. 1850, 1851 mit Musterbogen in 2 Mappen.
89. Industrie-Ausstellung zu Paris. 1834.
90. Jeype, C. F. W. Wollproben-Karte. 1830.
91. Industrie-commission, Denkschrift der, über die schweizer. Industrie-, Handels- und Zollverhältnisse. 1849.
92. Industrie- und Gewerbeblatt. Graz 1845—47.
93. Industrie-Ausstellung in Bayern. 1840.
94. " " " " 1834.
95. " " " Böhmen. 1829.
96. " " " " 1831.
97. " " " Leipzig 1850 und Führer.
98. " " " London 1851. Amtl. Bericht. 1—32. Hef. in 3 Bdn.
99. " " " " Auszug aus dem 1. Bericht, von B. J. Schubarth. 1852.
100. Industrie-Ausstellung in London. Vergleichende Zusammenstellungen, Bemerkungen und Betrachtungen. 1851.
101. Industrie-Ausstellung in London. Preis-Katalog. 1851.
102. " " " Augsburg. Katalog. 1852.
- 102½. " " " München. 1854. Katalog, amtlich.
- 102½. " " " " " Katal. der Würtemb. Erzeugnisse.
- 102¾. " " " " " Bericht d. Beurth.-Commiff. (dopp.)
- 102¾. " " " " " Bericht von Jonák.
- 102¾. " " " Paris 1855. Die k. k. Wiener Hof- u. Staatsdruckerei.
103. Innungszeitung, deutsche. Leipzig 1848.

104. Jaquard. Handbuch der Posamentirkunst. 1835.
105. Journal der Moden. Weimar 1801—1805.
- 105₁. Journal of the Society of Arts and of the institutions in Union. London.
Von 1852 an.
106. Journal der neuesten Fortschritte der Seifensiederei, der Talg-, Wachs-, Ballrath-,
Stearin- u. Brillantkerzen-Fabrikation I. Bd. 1—4 u. 6. Heft, II. Bd. 1—5 Heft.
107. Jung, J. F. Lehrbuch der Fabrikwissenschaft. 1785.
108. Karmarsch, G. Einleitung in die Lehre der mechanischen Technologie. 1825. 2 Bde.
Mit Atlas.
109. — Handbuch der mechanischen Technologie. 1851. 2 Bde.
- 109₁. Karmarsch & Henne. Handbuch der Gewerbekunde. Prag 1853.
110. Kerstein, Dr. Fr. Ginnprobiertkunst. 1831.
111. Kees, St. G. Darstellung des Fabrik- u. Gewerbeswesens in Oesterreich. Wien 1819—23.
112. — Systematische Darstell. der Fortschritte in den Gewerben u. Manufakturen. 1829, 1830.
113. Kindermann, F. G. Baumwollen- und Leinenfärberei. 1832.
- 113₁. Kirschbaum, J. M. Neues Weberbild- und Musterbuch. 7. Aufl. Heilbronn u.
Leipzig 1854.
114. Klinghorn, G. Abbildung und Beschreibung der englischen Drehbänke. 1834.
115. Kobell, Frz. v. Ueber Bildung galvanischer Kupferplatten u. 1851.
116. Köchßen — über die vortheilhafte Art solche in kleinen Wohnungen einzurichten. 1800.
- 116₁. Kölle, Dr. A. Die Branntweinbrennerei mittelst Wasserdämpfen. Berlin 1830.
117. Krebs, Benj. Proben von Buchbinderschriften, Schriftproben, Vignetten.
118. Kronauer, J. F. Zeichnungen von Maschinen, Werkzeugen und Apparaten neuerer
Construction. I. u. II. Bd., jeder mit Atlas.
119. — Technische Zeitschrift. 1848, 1849.
120. Kreuzberg, Dr. R. J. Böhmens Gewerbs- und Fabrikindustrie. 1836.
121. — Beiträge zur Kultur der Gewerbe. 1838.
122. Kunst- und Gewerbeblatt, herausgegeben vom polytechnischen Verein in Bayern.
Von 1823 an.
- 122₁. Lacordaire, A. J. Notice historique sur etc. tapisseries des Gobelins et de tapis de la savonnerie. Paris 1853.
123. Langsdorf, C. Chr. Technologie. 1807. 2 Bde. Mit Atlas.
124. Lampert, R. Jg. Die ersten 16 Jahre der Landwirthschafts- und Gewerbschulen
Bayerns. 1850.
125. Lebrun, M. Handbuch für Klempner und Lampenverfertiger. 1835.
126. Leuchs, J. C. Bereitung des Eisens und Stahls. 1835.
127. — Ueber Färberei. 1834.
128. — Ueber Putzmacherkunst. 1834.
129. — Betrachtungen über die Volks-, Gewerbs- und Industrieschulen. 1834.
130. — Stärkemehl und Kartoffeln in Zuckersyrup zu verwandeln. 1834.
131. — Fabrikation des Natrons oder der Soda. 1834.

132. Leuch. Polytechnische Zeitung. 1834—38.
133. Perch, Dr. G. A. Die Heizung mit erwärmter Luft.
134. Pothmann, J. G. F. Zuckersfabrikation aus Runkelrüben. 1837.
135. Madden, J. B. Theoretische Erklärung eines Dampfschiffes.
136. Magellan, J. P. Beschreibung eines Glasgeräthes zur Anfertigung mineralischen Wassers. 1780.
137. Malaguti und Durocher. Ueber die Gewinnung des Silbers. 1851.
138. Mannhardt, Joh. Darstellung der Zustände der veralteten Thurmuhren. 1849.
139. — Bericht über die 1849 zu Paris und Gent ausgestellten Maschinen. 1850.
140. Maschinenwesen in Bezug auf wohlfeile Production u. vermehrte Beschäftigung. 1833.
141. Mathisson, J. L. Seifen- und Lichtersfabrikation. 1834.
142. Megner, Ph. A. Vorschläge, um dem zerfallenen Credit in Bayern aufzuhelfen.
143. Mode-Magazin von Leipzig. 1802 und 1803.
- 143 $\frac{1}{2}$. Moll und Reuleaux. Die Festigkeit der Materialien, namentlich des Guß- und Schmiedeeisens. 1853.
- 143 $\frac{2}{2}$. Morus, Th. Thatsache binnen 24 Stunden Kupfer-, Stahl- u. Stiche zu illuminiren. Graß 1846.
- 143 $\frac{3}{3}$. Modejournal, Pariser. 1849—51.
- 143 $\frac{4}{4}$. Modezeitung, neue Berliner, für Bau- und Möbel-Leser, Architekten, Bildhauer u. u. von Aug. Grißke und C. Hoffmann. 1854—55.
144. Möwes, M. L. Destillirkunst der geistigen Getränke. 1841.
- 144 $\frac{1}{1}$. Müller, C. Ueber einige Dampfschieber. Stuttgart 1853.
145. Müllers, G. L. C. Chemisch-technische Werke. 2. Aufl.
 1. Bd. Verfertigung der Glasflüsse und Schmelzfarben u. 1834.
 2. „ Erzeugung des Salpeters. 1834.
 3. „ Gewinnung der Potaſche. 1834.
 4. „ Erzeugung des Brannweins. 1834.
146. Muet. Regeln der fünf Orden von der Architektur, gestellt durch J. Barozzio von Bignola. 1675.
147. Musterzeitung für Färberei u. von B. Grüne in Leipzig 1852—54.
148. Nägels A. und J. Darstellung der Schlosserprofession. Mit 1 Heft Zeichnungen.
149. Neri, A. Die Glasmacherkunst. 1678.
150. Neumann, C. A. Zuckersfabrikation. Vergleichung der J. aus in Europa einheimischen Gewächsen mit dem aus Zuckerrohr in Bezug auf Staats- u. Privatwirtschaft. 1837.
- 150 $\frac{1}{1}$. Netto, Dr. J. A. B. Die kalotypische Porträtkunst. Quedlinburg 1845.
- 150 $\frac{2}{2}$. — Anweisung zur Anfertigung eines zweckmäßigen Badeschranks. Quedlinburg 1843.
151. Nechelsäuser, B. Bericht über die Gewerbeausstellung zu Paris u. Gent. 1849.
152. Olivet, Ph. Lehrbuch der Lederfärberei. 1851.
153. Panorama der Moden, Abth. Herrnmoden. Von 1851 an.
154. Panzer, Fr. Bereitung des Mörtels aus hydraulischem Kalk. 1851.
155. Parmentier, A. A. Sirops et conserves de recisins. 1810.
156. — L'art de faire les eaux de vie et les vinaigres. 1801.

157. Parmentier, A. A. Sur les moyens de suppléer le sucre dans les principaux usages qu'on en fait pour la médecine et l'économie domestique. 1808.
158. Perrot, G. Handbuch der Farberbereitung für Farbereiter und Maler. 1833.
- 158/1. Peters, A. Das Raffiniren und Bleichen fetter Oele und des Thrans. Quedlinburg 1852.
159. Pichel. Ueber Zucker und Zuckersurrogate bes. über Traubenzucker. 1811.
160. Poppe, Dr. J. G. M. Die Lithographie. 1833.
161. — Geist der engl. Manufacturen. 1812.
162. — Lehrbuch der Technologie. 1829.
163. Prechtel, J. J. Technologische Encyclopädie. 1830—1855. (20 Bände mit Kupf.)
164. Rau, M. Salzwerkstunde. 1809.
- 164/1. Räß, Th. Die Schule des Schlossers. Berlin 1856.
165. Rebenstein, G. Stephensons Locomotive auf der Ludwigsbahn von Nürnberg nach Fürth. 1836.
- 165/1. Rehlen, Geschichte der Gewerbe. Leipzig 1855.
166. Renner, Fr. Ueber Unterrichtsanstalten für die Gewerbstreibenden. 1832.
167. Richardson, J. Vorschläge zu neuen Vortheilen beim Bierbrauen. 1788.
168. Ringelhardt, B. Die Kunst aller Arten Abgüsse u. Abdrücke in Staniol, Gyps etc. 1834.
- 168/1. Rhone, K. Der Naturzeichner. Quedlinburg 1840.
169. Rösling. Angabe einer neuen Schrotwaage. 1836.
170. — Neue Wasserpumpen zum Brücken- und Wasserbau. 1834.
171. — Neue Fabriktschule.
1. Bd. Ueber Pottaschen- und Salpetersiederei.
 2. „ Ueber Staniolschlägerei und Hammerwerke.
 3. „ Fabrication des Salmiaks.
- 171/1. Rothschild, der kleine, ein Buch für kleine Leute etc. Leipzig 1855.
172. Runge, Dr. Fr. Farbenchemie. 1834.
173. Schafhäutl, Dr. K. Commissions-Bericht über die Leipziger Industrie-Ausstellung von 1850. (doppelt.)
174. Schaller, J. Verfertigung von Ueberschuben. 1833.
175. Scharl, B. Ueber Braunbierbrauerei in Bayern. 1826.
176. Schauplatz der Künste und Handwerke, herausgegeben von einer Gesellschaft von Künstlern, Technologen und Professionisten.
- 1r Bd. Cuyvels Conditor. — 2r Bd. Thons Kunst, Bücher zu binden. — 3r Bd. Varsfußs Optik. — 4r Bd. Kunst des Eisenziehens und Lichtziehens. — 5r Bd. Sticksels Tischlerk. — 6r Bd. Vitalls Hölzer. — 7r Bd. Woltersdorfs Räder. — 8r Bd. Schulzes Goldarbeiter. — 9r Bd. Heyders Kleidermacherkunst. — 10r Bd. Walins Saffimaler. — 11r Bd. Der Schuh- und Stiefelemacher. — 12r Bd. Thons Bleischnitzwerk. — 13r Bd. Fuths Kochk. — 14r Bd. Thons Radler. — 15r Bd. Thons Dreht. 2. und 3. Aufl. mit 1 Heft Abbildungen. — 16r Bd. Der Parfümeur. — 17r Bd. Ranges Fohgerber. — 18r Bd. Thons Gebäudemaler u. Decorateur. — 19r Bd. Wölffers Treppnbau. — 20r Bd. Cervières Bierbrauerei und Bierkellereiwirtschaft. — 21r Bd. Wiffaults Färberei. — 22r Bd. Schetels Desfilir. und Eauqueursfabr. — 23r Bd. Thons Fabrikant bunter Papiere. — 24r Bd. Mathews Stein- und Dammseher. — 25r Bd. Schulzes Ban der Ketsmittel u. Kummte. — 26r Bd. Wölffers Kalk- und Gypsrennerei. — 27r Bd. Cervières Cultur etc. der Weine. — 28r Bd. Nachs Handb. für Sanduhnmacher. — 29r Bd. Höds Beschreib. der Radlerarbeiten. — 30r Bd. Neumengbers Zus wasser. — 31r Bd. Fontenelles Affig- und Seifenbereitung. — 32r Bd. Schallers Flegler. — 33r Bd. Thons Wachsfabrikant und Wachszieher. — 34r Bd. Fontenelles Seifenbereitung und Seifenreinigung. — 35r Bd.

Weitengels Weigen- und Bogenmacherkunst. — 39r Bd. Wiggers's Hutmacherk. — 39r Bd. Bergmann's Stäcker- und Buchfabrikation. — 40r Bd. Becker's Kunst der Gebäude, 2c. Erleuchtung. — 41r Bd. Velschner's Eintrufk. — 42r Bd. Handb. der Brückenkunst. — 43. Bd. Pechels's Ganges d. Steinbruchs. — 43r Bd. Der Brücken-, Röhren-, 2c. Meister und Arbeiter. — 46r. Bd. Stratingh's Vereining 2c. d. Ghlorb. — 47r bis 49r Bd. Matthay's Handb. für Zimmerleute in 3 Bde. — 50r Bd. Petri Handb. der Schloßerk. — 52r Bd. Matthay, Kunst des Bildhauers. — 53r Bd. Zekrum, Klempner und Lampenfabrikant. — 54r Bd. Thon, Lebrb. d. Kupferstecherkunst. — 55r Bd. Thon, Lebrb. d. Reiskunst. — 56r Bd. Bild, Kunst, weißes Steingut anzuferlign. — 57r u. 58r Bd. Weinholz, Handb. der Mühlenbaukunst 2 Bde. — 58r Bd. Velschner, Verfert. aller Arten Papparbeiten. — 60r Bd. Thon, Meerschampeisenlöffel zu fertign. — 61r Bd. Matthay, Dackpeder. — 62r Bd. Keng's Gewerkskunde. — 63r Bd. Büch, Handb. für Goldarbeiter 2c. — 64r Bd. Gyllas, Handb. für Diener und Sattler. — 65r Bd. Zekrum's Handb. des Wagners 2c. — 66—71r Bd. Verdam, angewandte Werkzeugwissenschaft und Mechanik. — 72r Bd. Keng's Handb. d. Fuderfabrik. — 73r u. 74r Bd. Renormands Handbuch der Papierfabrik. — 75r Bd. Schumann's Kunst, Porzellan und weißes Steingut 2c. — 76r Bd. Blot, Anleitung aller Arten Eisenbahnen. — 77r Bd. Wölfer's Zuccatour: 2c. Arbeit. — 78r Bd. Sternheim's Onomastik. — 79r Bd. Keng's Glasfabrik. — 80r u. 81r Bd. Hartmann's prakt. Metallurgie. — 82r Bd. Eddons engl. Rathgeber. — 83r Bd. Grenier's Gewerksfabrik. — 84r Bd. Keng's Handwerksfabrikant. — 85r Bd. Landrins Kunst d. Messerschmieds. — 86r Bd. Ködli's Feinschwarzfabrikation. — 87r Bd. Thon's Stahlfabrikation und Vergoldungsk. — 88r Bd. Battenaiter-Landensart's Köpfer. — 89r Bd. Thon's Klavier-Saiten-Instrumente. — 90r Bd. Barfuß, Geschichte der Uhrmacherkunst. — 91r Bd. Wölfer's Silberhandwerk. — 92r Bd. Luftfeuerwerkerei. — 93r Bd. Uech, prakt. Handb. des Baumwollen-Manufacturwesens. — 94r Bd. Thon, Branntweinbrenner. — 96r Bd. Schmidt, Bierbrauerei. — 99r Bd. Bergmann, Mühlenbau. — 100r Bd. Verdam, Werkzeugwissenschaft. — 101r Bd. Ködli's und Ködli's Kupferschmied. — 102r Bd. Der Schützer und Küfer. — 104r Bd. Der Feuerzugesfabrikant. — 117r Bd. Farbenlaboratorium. — 133r Bd. Der Kleinheitsfärber. — 157r Bd. Giltrops, Webekunst. — 186r Bd. Die Metallbrecherei. — 212r Bd. Feuerungs-Anlagen.

177. Schauplatz der Künste und Handwerker mit Kupf. Uebers. von J. G. Justi. 1762. 1—13. Bd.
178. Schinz, Bericht über die Gewerbeausstellung in St. Gallen. 1843.
179. Schlichthörle, N. Die Gewerbebefugnisse in München. 2 Bde. 1844.
180. Schörg, F. Die Buchführung und Arbeitspreiseberechnung für Schlosser. 1852.
181. Scherf, C. Fr. Lehrbuch der Färbekunst. 1847.
182. Schneer, J. J. Anleitung zur Kunst in Pappe zu arbeiten. 1819.
183. Schmittlehre des Herrnkleider-Verfertigers. Paris und Basel.
184. Schöll, C. F. Der Führer des Maschinisten. 1845.
- 184₁. Schöne, P. Der prakt. Werkmeister. Mainz 1853.
185. Schubert, J. A. Elemente der Maschinenlehre. 1 Abth. 1842. Mit Atlas.
186. Schulze, Dr. A. Lackkunst und Oelfarbenanstrich. 1828.
187. Schulze, F. Feinbuch, oder Reductionstabellen des Goldes und Silbers nach dem feinen und rohen Gehalt. 1831.
188. Scheraton, J. Modell- und Zeichnungsbuch für Ebenisten, Tischler 2c. I. und II. Th. mit Perspectivlehre und III. Th.
- 188₁. Schertel, L. W. Ueber den Zustand der bayer. Gewerbe-Industrie unter König Ludwig I. München 1836.
189. Sonntagsblätter für Gewerbetreibende. Prag 1846.
190. Spangenberg, R. Hand- und Modellbuch für Schlosser. 1851.
191. Spiller, B. Beschreibung eines rauchverzehrenden Sparofens. 1834.
- 191₁. Stein, Carl. Gambrinus, der vollk. Bierbrauer. Heilbronn u. Leipzig 1851.
192. Steinfournir und ihre Anwendung. 1836.
- 192₁. Steinbeis. Elemente der Gewerbebeförderung. Stuttgart 1853.

- 192 $\frac{1}{2}$. Steinheil. Gehaltprobe für Biere. 1847.
193. Stechhardt, F. G. Handbuch der Destillirkunst und Liqueurfabrikation. 1835.
194. Störke, künstliche, Anleitung zum Verfertigen. 1836.
- 194 $\frac{1}{2}$. Schriftproben aus der Druckerei von J. M. Richter in Würzburg. 1854.
195. Terne, E. G. Form und Farbe, ihre hohe Bedeutung für die Industrie. 1839.
196. Teuber, J. M. Drehkunst. 1740.
- 196 $\frac{1}{2}$. Torosky, R. W. Gründl. Unterweisung zum Aluminiren. Quecksilber 1847.
197. Vereinsblatt für deutsche Arbeit. Frankf. 1850.
198. Völkl, J. R. Verhältniß der technischen Schulen Bayerns zum Handelsstand.
199. Verhandlungen des Gewerbevereins von Offen. 1840—45.
200. Verhandlungen des niederösterreichischen Gewerbevereins 1—4, 6—9, 11—15
Bd. 1840—49. 1853.
201. Viebahn, G. Der englische Gewerbefleiß. 1852.
202. Vogelmann, J. P. Die Vortheile der Feuerungsverbesserungen. 1833.
203. Voit. Technologisches Handwörterbuch. 1834.
- 203 $\frac{1}{2}$. Voll. Franz. Neubles-Zeichnungen. München 1854. 1. Heft.
204. Vollrath, A. Die Fabrikation des Alauns. 1834.
205. Waschapparat, dessen Darstellung. 1842.
206. Weberei, die Leinen-, Baumwollen-, Damastweberei, ein Hand- und Musterbuch
1851. 2 Bde. Mit Kpfr.
207. Weinholz, Dr. W. W. Luftschiffahrt und Maschinenwesen. 1835.
208. Werner, G. F. Abhandlung über holzsparende Stubenöfen u. 1797.
209. Werthern, J. D. Vom Ursprung u. Fortgang der Buchdruckereien von 1440—1721.
210. Wessby, F. Vom Schleifen und Abziehen der Messer. 1833.
211. Wölfer, M. Modell- und Musterbuch für Bau- und Möbelfischer.
212. Wüttig, J. F. C. Anleitung zum Probiren der Metalle u. Metallmischungen. 1837.
213. — Die Kunst aus Bronze colossale Statuen zu gießen. 1814.
- 213 $\frac{1}{2}$. Wyllert, Carl Friedr. Neueste Erfahrungen und Entdeckungen über die Ver-
fertigung aller Oel- und Lack-Firnisse. Baugen. 2. Aufl.
214. Zeisingk, H. Theatrum machinarum. 2 Th. 1621.
- 214 $\frac{1}{2}$. Zeiß, Ch. F. Prakt. Zeichnungen von Balancier-, Schnell- und Brückenwagen
nach neuester Construction. Ulm.
215. Zweck und Einrichtung guter Lehranstalten.
216. Zipper, J. Anweisung zu Schlosserarbeiten mit Zeichnungen. 1. mit 3. Th.
217. Ziegelhütten, Abhandlung über solche.
- 217 $\frac{1}{2}$. Ziegler, Alex. Taschenbuch der bayer. Bierbrauerei. 2. Aufl. Leipzig 1853.
218. Zwicker, Chr. Abhandlung über Sonnenuhren.
219. Zeitschrift, encyclopädische, des Gewerbewesens. Prag 1842. Mit Atlas, 1845
bis 1848. (Siehe auch Nr. 79—80 und VIII, 18.)

220. Zeitschrift, deutsche allgemeine, für die technischen Gewerbe, von Dr. C. Berger. 1844, 1845.
221. Zeitschrift des Vereins zur Ausbildung der Gewerke in München. Von 1851 an.

II. Handels - Wissenschaft.

1. Adressbuch für Kaufleute in Europa. 1817—20.
- 1/4. Adressenzeitung, Anzeigebblatt für Geschäfte, Waaren, Fabrikate, Maschinen, Preise, Bezugsquellen. Nürnberg 1852.
2. Basse, G. F. Handbuch der Waarenkunde 1. 4. 5. Bd.
3. Ehrich, A. Gegenwärtiger Stand der Frage der Schutzölle. 1851.
4. Courtin, C. Kaufmännische Correspondenz. 1838.
5. — Buchhaltung. 1840.
6. Dampfschleppschiffahrt auf dem Main, Vorstellung des Schifferstandes und
- 6/4. — Zusammenstellung mehrerer öffentlicher Aufsätze darüber.
7. Erdmann, C. L. Grundriß der allgemeinen Waarenkunde. 1833.
8. Encyclopädie für Kaufleute und Fabrikanten, oder vollständiges Wörterbuch des Handels u. Leipzig 1840.
9. Fortschritt, der, Zeitschrift für Deutschlands Handel u. Leipzig. 1852.
- 9/4. Friedreich, J. B. Ueber Handels- und Gewerbsprojecte in Beziehung auf Wechselung, Verfälschung und Betrug. Ansbach 1853.
10. Glaser, Dr. J. C. Die Handelspolitik Deutschlands und Oesterreichs. 1850. 2 Abth.
11. Galt, Dr. L. Die Freihandelsfrage, insbesondere in Beziehung auf die Rübenzuckerindustrie. 1851.
- 11/4. Handelscorrespondent, Frankfurter, von Berlin. Von 1854 an.
- 11/2. Gopp, Grundlinien der Handelsgeographie. Fürth 1854.
12. Kleinschrod, C. Th. Die Canalverbindung des Rheins mit der Donau. 1834.
13. Klop, F. Allgemeine Beschkunde. 1852.
14. Krieg, G. B. Waarenverzeichniß mit Tarif- und Tarafsäßen zum Vereinszolltarif. 1851.
- 14/4. Lachmann, Alex. Waarenkunde in Wort u. Bild. Leipzig 1855.
15. Leuchs, J. M. Vollständige Handelswissenschaft. 1817.
16. Lips, Dr. A. Die Nürnberger-Fürth'er Eisenbahn in ihren Wirkungen und Resultaten. 1836.
17. Nischwitz, Dr. A. Handelsgeographie und Handelsgeschichte. 1843.
18. Richter, R. S. A. Handelsgeographie. 1829.
19. — Die Hauptproducte der Erde in ihrer quantitativen Vertheilung. 1822.
20. — Handelsgeschichte. 1829.
21. Scharrer, L. Verhandlungen der Ludwigs-Eisenbahngesellschaft in Nürnberg. 1836.
22. Schiebe, A. Die Lehre der Wechselbriefe. 1834.

23. Schiebe, A. Die Contorwissenschaft. 1837.
24. — Das Bankwesen. 1838.
- 24/1. Scherer, Geschichte des Welt Handels. 2 Bde. Leipzig 1852.
25. Serviere. Wie können sich die Deutschen vom englischen Kunstmonopol befreien? 1817.
26. Thon, Ch. Fr. Waarenlexikon. 1. u. 2. Bd.
- 26/1. Thiers, M. Discours sur le régime comereial de la France. Paris 1851.
27. Diehbahn v. und Saint Pierre, Handels-Archiv, dann Preussisches Handels-Archiv, Sammlung der neuen auf Handel und Schifffahrt bezüglichen Gesetze und Verordnungen. Von 1852 an.
- 27/1. Wagner, G. & Straderjan, Fr. A., Compendium der Münz-, Maas-, Gewichts- und Wechselcours-Verhältnisse sämmtlicher Staaten und Handelsstädte der Erde. Leipzig 1855.
28. Wochenschrift der Bukowiner Handels- und Gewerbekammer. Czernowiz 1852. Fortgesetzt als Monatschrift der *xc.* 1853.
29. Zollverein, der deutsche, soll zerstört werden. Stimmen aus dem Süden. 1852.
30. Zoll- und Handelsvereinigung, die Denkschrift des österreichischen Handelsministeriums über die österreichisch-deutsche *xc.* 1850.
31. Zolltarif-Entwurf. Verhandl. der Versammlung zur Verathung des *xc.* 1851.
32. Zollvereinsblatt 1845, 1847—49.
33. Zeitung für Handel- und Fabrikindustrie, mit einem polytechnischen Beiblatte. Leipzig 1842—45.

III. Bauwesen.

1. Architectonisch-mythologische Kunstsammlung. Ein Modell- und Taschenbuch für Stein- und Bildhauer *xc.* 1829.
- 1/1. Arnold. Prakt. Anleitung zur bürgerl. Baukunst. 1832. Heft 1—2. (70 Bl.)
2. Beschreibung des Ausstellungsgebäudes der Industrie-Ausst. in London 1850.
3. Baukunst. Sammlung nützlicher Aufsätze und Nachrichten. Berlin 1797—1800, 1803—1806.
- 3/1. Baukunst. Prakt. Lehrbegriff der —, Wien 1792.
4. Cammerloher, v. Theorie aller Gewölbbarten. 1833.
5. Cancrin, Fr. L. v. Bau der Delmühlen. 1798.
6. — Bürgerliche Baukunst. 1792.
7. Davillier, D. G. Civilbaukunst. 1699.
8. Dampy, R. B. Beschreibung bayerischer Bierbrauereigebäude. 1848. Mit Atlas.
9. Descrizione istorica del teatro di Tordinona. 1795.
10. Durand, J. R. L. Vorlesungen über Baukunst. I. Bd., mit einem Kupferband.
- 10/1. Egle, J. Abhandl. über das Schattiren der Oberfläche regelmäßiger Körper. Mit 1 Figurentafel. (Programm) Stuttgart 1855.

11. Giskemaier, R. Ueber die Erbauung der Dörfer. 1787.
12. Engel, Fr. Handbuch des landwirthschaftlich. Bauwesens. I. Bd. 1. Abth. 1852.
13. Cytelwein. Anweisung zur Wasserbaukunst. 1802.
14. Fint, G. Gemeinfaßlicher Unterricht für jeden Bauhandwerker. 1837.
15. Fischer, E. Ueber die Vortheile architectonischer Kenntnisse für Laien. 1848.
16. Flachner, A. A. Stiegenbau-Büchlein. 1732.
17. Förster, Chr. Fr. L. Allgemeine Bauzeitung mit Abbildungen. Von 1843 an.
18. Furtenbach, Jos. Kirchen-Gebäude. 1649.
- 18₁. Gutensohn & Thürmer. Sammlung von Denkmälern und Verzierungen der Baukunst in Rom. Dresden 1832.
19. Grundsätze der bürgerlichen Baukunst. Aus dem Ital. 3 Thl. 1784.
- 19₁. Hänel, Adam. Constructionsverhältnisse eiserner Gitterbalken. (Programm) Stuttgart 1854.
20. Hanus, B. A. Die Zimmermannskunst, Handbuch für Bauverständige. 1832.
21. Heidehoff, C. Architectonische Glieder. 1 Heft.
- 21₁. — Ornamentik des Mittelalters. Nürnberg und Berlin 1844.
- 21₂. Hein, Architecton. Verzierungen. Leipzig 1828.
22. Hoderich, B. Vorübungen der Baukunst. 1830.
23. Hogrewe, J. L. Beschreibung der schiffbaren Kanäle Englands. 1780.
24. Hörnig, G. S. Sammlung praktischer Zimmerwerksrisse. 1831.
25. Keferstein, J. Chr. Anleitung zur Landbaukunst. 1791.
26. Laugier. Anmerkungen über die Landbaukunst. 1768.
27. — Essai sur l'architecture. 1755.
28. Lindemann, Fr. Bestimmungen der Dicken für steinerne Brückenbogen. 1852.
- 28₁. Lübke, W. Geschichte der Architectur. Leipzig 1855.
29. Rauch, J. M. Abhandlung über die mittelalterlichen Baudenkmale in Württemberg. 1849.
30. Meinert, Fr. Zeichenbuch für Baukünstler und Handwerker. 1—4. H.
31. Menzel, E. A. Darstellung des jetzigen Zustandes der Baukunst in ästhet. Hinsicht. 1832.
32. Middleton, Modell- und Reißbuch für Zimmerleute und Tischler.
33. Niggebron, Verfahren Holz zu verbessern und starke Stämme zu beugen.
34. Nitterer, F. Anleitung zur bürgerlichen Baukunst und Bauzeichnung. 1834.
- 34₁. Nürnberger Bauhütte, Vierteljahresschrift derselben. Von 1852 an.
35. Orsini, B. Dizionario d'Architettura. I. Bd. 1801.
36. Panzer, C. Preisverzeichniß zur Herstellung verlässiger Kostenanschläge für Straßen-, Brücken-, Wasser- und Hochbauten.
- 36₁. Percier, C. & C. Fl. Fontaine Recueil des decorations intérieures. Paris 1801. 1—12. Lieferung.
37. Pozze, Mühlenbau. 1831.
38. Röde, A. Des Marcus Vitruvius Pollio Baukunst. 1796.
39. Riedel, F. E. Deconomische Prinzipien bei der Baukunst. 1805.
40. Roberts, H. The dwellings of the labouring classes.

41. Romberg, A. Zeitschrift für praktische Baukunst. 1841, 1843 — 45.
42. Saggio. Architettura geometrica. 1805.
43. Schornsteine und Kamine zweckmäßig anzulegen. 1792.
44. Schmitt, C. F. Herstellung von Schiebercurven und deren Anwendung bei Construction von Steuerungs- und Expansionsvorrichtungen. 1853.
45. Seutter, M. Prospect der fürnehmsten Gebäude in Augsburg.
46. Spangin, M. F. Grundsätze der Straßen-, Brücken-, Canal- u. Hafenbaukunde. 1832.
47. Scherer, J. Straßenbau. 1807. 3 Bde.
- 47₁. Schinkel. Sammlung architectonischer Entwürfe. 1—18. Hft.
48. Schreiber, G. L. Mühlenbaukunde. 1 Hft.
49. Silberschlag, J. E. Wasserbau an Strömen. 1766.
50. Steingrubern, J. D. Bürgerliche Baukunst. 1773.
51. Sturm, L. G. Der französische Ingenieur. 1761.
52. —. Anleitung zur Civilbaukunst. 1747.
53. Succou, L. J. D. Erste Gründe der bürgerlichen Baukunst. 1751.
- 53₁. Ungewitter. Vorlegeblätter für Holzarbeiten. Leipzig.
54. Vignola, J. B. Baukunst nach den Grundregeln der fünf Säulenordnungen. 1782.
55. — der kleine, zur Belehrung der Künstler und Handwerker. 1828.
56. Vitruvius Pollio, dell' architettura. 2 Bde. 1802.
57. Voß, Abhandlung über den Bau der Wasserwehren. 1779.
58. Voit, Handbuch der landwirthschaftlichen Baukunst. 1 Tpl. 1817.
- 58₁. Wölfer, Marius, der Bisebau. 1847.
- 58₂. Weitbrecht. Ornamenten-Zeichnungs-Schule. 2. Aufl. Stuttgart. Hft. I. (20 Bl.)
59. Wolfram, L. F. Handbuch für Baumeister. 1—3. Tpl. 1824.

IV. Land-, Garten- und Forstwirthschaft.

1. Agronomische Zeitung von Dr. W. Hamn. Von 1850 an.
2. Anthophilus, J. Gartenbuch. 1758.
3. Anpflanzung von Alleen an Landstraßen. 1836.
4. Apfelbaum. Unterricht über den, zc. und die Bereitung des Apfelweins.
5. Barthel, J. Beiträge zur Gründung wirthschaftlicher Vorbegriffe.
- 5₁. Berichte, amtliche, über die landwirthschaftl. Maschinen-Ausstellung zu Gütrow. 1852.
6. Beckmann, J. Grundsätze der deutschen Landwirthschaft. 1775.
7. Bauernversammlung, Verhandlungen der zc. des medlenburger patriotischen Vereines 1845—47.
8. Bienezucht für den Landmann. 1828.
- 8₁. Blätter für Landwirthschaft und Gewerbetwesen in der Pfalz. Speyer. Von 1854 an.
9. Blumenstein, M. G. Unterricht für den Landmann bei Viehzucht. 1787.
10. Boddien, F. G. v. Der medlenburgische Haeden und Haedenflug. 1840.

11. Bremer, J. J. Die Ruppoden. 1804.
12. Chaptal, J. A. Ueber den Bau der Weine und Parmentier über die Bildung zc. von Essig. 1806.
13. Christ, C. Goldkörner für Haus- und Landwirth, Geheim- und Hausmittel für Felder, Gärten, Wiesen, Menschen und Thiere.
14. Centralblatt, landwirthschaftliches, für Bayern. Von 1836 an.
15. Dellekamp, P. F. Verbesserungen des Dampfsochens. 1812.
16. Dittrich, F. G. Vollständiges Gartenbuch. 1838.
17. Drosbach, Otto. Resultate einer Reise behufs des Flachsbauens und der Leinwand-fabrication i. J. 1844 nach Belgien, Holland, Westphalen. 1846.
18. Ebner, G. F. Cultur des weißen Maulbeerbaumes zum Behufe der Erziehung der Seidenraupe. 1828.
- 18₁. Elsner, F. Die Juwelen der Haus- und Landwirthschaft. Heidelberg 1850.
19. Fischer, J. Ch. Der fränkische Weinbau auf dem Felde und im Keller. 1791.
20. Frauendorfer Blätter von der praktischen Gartenbaugesellschaft in Bayern, von C. Fürst. Von 1847 an.
- 20₁. Fries, M. Handbuch der praktischen Landwirthschaft. Würzburg 1853.
21. Garret R. et fils. — Catalogue orné de Machines d'Agriculture. 1851.
22. Gartenschule aus Selbstverfahrenheit. 1724.
23. Gebhard, Dr. Preisschrift über Güterarrondirung. 1817.
24. Gehlen, Dr. A. F. Anleitung zum Bau der Weidpflanze. 1814.
25. Geier, Dr. Verbindung der Landwirthschaft mit der Technif. 1847.
26. Goldgrube für Landwirth, Anweisung zur besten Behandlung des Mistes und der Miststätten. 1834.
27. Gotthardt, F. Ch. Erziehung und Behandlung der Obstbäume. 1805.
28. Göp, J. C. Practische Bienenzucht. 1814.
29. Grob. Unterricht in der Obstbaumzucht. 1814.
30. Grüwel, J. Brandenburgische Bienenkunst. 1761.
31. Hölzel, G. Gartenbuch. 1750.
32. Hartig, G. L. Anweisung zur Holzucht für Förster. 1791.
33. Hofmann, Dr. A. Handbuch der fränkischen Seidenerezeugung. 1839.
34. — Grundriß für eine encyclopädische Landwirthschaftslehre. 1838.
35. Heinrich, C. Zweck und Wirksamkeit der landwirthschaftlichen Lehrinstitute. 1847.
36. Janisch, J. A. Practische Bienenpflege. 1789.
37. Jardinage, theorie et la pratique du etc. 1739.
38. Jeppe, C. F. W. Cultur der Weiden, Futterkräuter und Gräser. 1848.
39. Jähle, F. Andeutungen über Versuche im Gartenbau, und Beobachtungen über das Wachsthum der Kartoffel. 1852.
40. Krüger, W. Drainröhren-Maschinen. 1853.

41. Kittel, R. Landwirthschaftliche Verhältnisse der Gemeinde Mainaschaff. 1851.
42. Klee bau, Anweisung zum zc. 1798.
43. Krause, L. Der Zimmer- und Fenstergarten für Blumenfreunde. 1840.
44. Kreitsch, J. Unterricht zur kubischen Berechnung und Schätzung der Bauholz-
gattungen. 1794.
45. Landwirthschaftskalender. Brunn 1852, 1853.
46. Lichtenhofer Blätter zum Nutzen und Vergnügen von Dr. J. F. Weidenkeller. 1850.
47. Liebbald, Dr. J. F. Ueber die zweckmäßigste Methode d. Schafe vor Blättern zu sichern.
48. Leibiger, F. Handbuch der Küchengärtneri. 1797.
49. Landwirthschaftliche Annalen des mecklenburgisch. patriotisch. Vereins. 1846—
1850, dann von 1852 an.
- 49/1. Meyer, J. Fr. Lehrbuch für die Land- und Hauswirth. 1783.
50. Medicus, L. W. Forsthandbuch oder Anleitung zur deutschen Forstwissenschaft. 1802.
51. Mittheilungen, landwirthschaftliche, von Lüneburg. 9. u. 10. Hef. 1850.
- 51/1. Mittheilungen der pomologischen Gesellschaft in Altenburg über die Feier ihres
50jährigen Bestehens und Wirkens. Altenburg 1854.
52. Mittheilungen, landwirthschaftliche, von Stade. 1849, 1850.
53. Mittheilungen des Gartenbauvereins für Neuorpommern und Rügen. Greif-
walde. Von 1847 an.
54. Mittheilungen der mährisch-schlesischen Gesellschaft zur Förderung des Ackerbaues
in Brunn. Von 1852 an.
- 54/1. Müller, Dr. C. A. Ueber den Einfluß des Abblätterns auf die Vegetation der
Runkelrüben. (Programm.) Leipzig 1854.
- 54/2. Müller, Adam. Lehrbuch der practischen Landwirthschaft. Mainz 1845.
55. Niddergeseß, J. W. Anleitung zum Glashausbau mit Beschreibung einer Glashaus-
brechmaschine. 1813.
56. Oeconomische Schriften, herausgegeben von der Gesellschaft des Ackerbaues und
der Künste in Steiermark. 1788.
57. Oppmann, M. Offene Gährung des Weinmostes.
58. — Der Hofkeller zu Würzburg. 1849.
- 58/1. Panzer, Fr. Die Aufbewahrung des Getreides in Silos. 1830.
- 58/2. Pabst, Dr. F. W. v. Anleitung zum Kartoffelbau in Rücksicht auf die im Herbst
1845 zum Vorschein gekommene Kartoffelkrankheit und deren Folgen. 1846.
- 58/3. Pinckert, Frz. A. Die neuesten Wirthschaftsverbesserungen. 1851.
- 58/4. Preisecourant, illustrirter, der Fabrik landwirthschaftlicher Maschinen und Ge-
räthe von Dr. W. Hamm. Leipzig 1852.
- 58/5. Putzke, Dr. C. W. Allgemeine Encyclopädie der gesammten Land- und Haus-
wirthschaft der Deutschen. 1827—36.
59. Rattinger, J. Der Dammbau als wesentl. Förderungsmittel der Landwirthschaft. 1838.
60. Regeln zur Pflege und Unterhaltung der Berieselungs-Wiesen. 1850.
61. Rettig, M. D. Mecklenburgs landwirthschaftliche Verhältnisse. 1848.

62. Ritter, Meßlenburgs Rindviehband. 1848.
63. Runkelrüben, Cultur der u. zum Zwecke der Zuckersabrikation.
64. Scherer, Dr. J. J. Chemische Untersuchung mehrerer fränkischer Weinbergserden. 1844.
65. Schmitt, G. Vorschriften des Pachtcontracts über das Wirthschaftssystem.
66. Schubert, Dr. F. Handbuch der Forstchemie. 1848.
67. Skizze der Geschichte des v. 1795—1800 in München bestand. Getreidemagazins 1816.
68. Seidenbau, Mittheilungen aus der Fabrik der Silanda für u. zu Wiesbaden. 1850.
69. Seydher, J. Gründlicher Unterricht zur fruchtbaren Gärtnerei. 1779.
70. Schulze, J. C. L. Forstliche Verichte mit Kritik. Von 1842 an.
- 70 $\frac{1}{2}$. Stockhardt, Prof. C. Th. Bemerkungen über das landwirthschaftliche Unterrichtswesen. Leipzig 1851.
71. Bogelsang, J. W. Systematische Landwirthschaft gestützt auf Chemie. 1828.
72. Verhandlungen des landwirthschaftlichen Vereins zu Sondershausen. 1841—47. Daun von 1850 an.
73. Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gartenbaus in den k. preuß. Staaten. Von 1850 an.
74. Weidenteller, Dr. J. J. Katechismus für Hirten und Schäfer. 1848.
75. Weinand, A. S. Der Landmann des Alterthums, dessen Standesverhältnisse und Obliegenheiten. 1840.
76. Wochenblatt des landwirthschaftlichen Vereins in Bayern. 1811—20, I—X. Jahrg. Hiezu Jahresbericht von 1810, 1811, 1813, 1816, 1817.
77. Wochenblatt, neues, des landwirthschaftlichen Vereins in Bayern. (Fortsetz. des vorigen.) 1821—24, 1827—34, 1836. 1. Heft.
78. Dasselbe Werk. Bd. 1—5, 7—15. Jahrg. 1821—34.
79. Wochenschrift des Vereins nassauisch. Land- u. Forstwirth. Wiesbaden. Von 1851 an.
80. Zeitschrift, landwirthschaftl., für den Untermainkreis des Königr. Bayern. 1837—39.

V. Naturwissenschaft.

1. Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Nürnberg. 1852.
2. Abhandlungen der naturhistorischen Gesellschaft zu Götting. 1850, 1851.
3. Archiv der Pharmacie, herausgegeben von G. Wadenroder und L. Wey. Von 1851 an.
4. Bauer, Dr. Die Nonne, bombyx monacha, und ihre Raupe. 1845.
- 4 $\frac{1}{2}$. Artus, Dr. Wil. Allgem. pharmaceut. Zeitschr. Vom VI. Bande an.
5. Bayer, J. Uranometria. 1639.
- 5 $\frac{1}{2}$. — Einiges über Telegraphie. 1853.
6. Baumgartner, A. Die Mechanik in ihrer Anwendung auf Künste u. Gewerbe. 1823.
7. Bergeat, Chr. Ein Blick in die Lehre von der Electricität. 1851.
8. Berquerel, M. Populäre Naturlehre mit besonderer Rücksicht auf die Chemie und verwandte Fächer. 1845, 1. mit 9. Theil. und 1 Kupfbb.

9. Bericht des naturforschenden Vereins zu Bamberg. 1852.
10. Bergelius, J. J. Lehrbuch der Chemie. 1—5. Bd., 6. Bd. 2 Hefte.
11. Biedefeld, F. Frhr. v. Die Luftballone und das Reisen durch die Luft. 1851.
- 11 $\frac{1}{2}$. Bolley, Dr. P. A. Handbuch der chem.-techn. Untersuchungen. Frauenfeld 1853.
12. Braunkohlen, die, am Bauersberg. 1842.
- 12 $\frac{1}{2}$. Bromme, Traug. Atlas zu Alex. v. Humboldt's, Kosmos. Stuttg. 2 Bde.
13. Cheralier, Ch. Die Camera lucida, eine Anweisung für Künstler und Liebhaber der Zeichnungskunst, über den Gebrauch dieses optischen Instruments. 1839.
- 13 $\frac{1}{2}$. Confeld, F. P. S. Die Grundidee der Ling'schen Gymnastik. Würzburg 1856.
14. Crell, L. Chemische Annalen für Freunde der Naturlehre u. 1786. 2 Bde.
15. — Beiträge hiezu. 1786. 3 Bde.
16. Daguerre's ausführliche Beschreibung der Kunst, Lichtbilder zu verfertigen. 1839.
17. Daguerreotyp, Geschichte und Beschreibung des Verfahrens von Daguerre. 1839.
18. Daguerreotypie und Photographie. Sammlung mehrerer Werke von Fischer, Martin, Uhlerhut, Albinus, Retto.
19. Dampfkraft, die, ersetzt durch Electromagnetismus. 1841.
20. Dießterweg, Dr. Fr. A. W. Lehrbuch der mathematischen Geographie und populären Himmelskunde. 1848.
21. Erdmann, D. L. Darstellung der neuern Chemie mit Berücksichtigung ihrer technischen Anwendung. 1828.
22. — Journal für technische und ökonomische Chemie. 1828—34.
23. Erxleben, J. G. P. Anfangsgründe der Naturlehre. I. Abth. 1796.
24. Flügel, C. G. Der Kaffeebau nebst den damit verwandten und für den Handel wichtigen Gischarten. 1842.
25. Forster, Th. Untersuchung über die Wolken und anderen Erscheinungen in der Atmosphäre. 1829.
26. Gehling, Dr. F. Untersuchung der Soolen der k. württemb. Salinen. 1847.
27. Fresenius, Dr. C. R. Lehrbuch der Chemie für Landwirthe, Forstmänner und Cameralisten. Braunschweig 1847.
28. Fürnrohr, Dr. A. C. Grundzüge der Naturwissenschaften. Augsburg 1851.
29. Gerßner. Handbuch der Mechanik. 1831. Mit Atlas.
30. Gessirne, die, des Himmels und ihr Lauf, eine faßliche Erklärung der astronomischen Angaben in den Kalendern. 1847.
31. Glöserer, M. Recherches sur la télégraphie électrique.
- 31 $\frac{1}{2}$. — Daselbe Werk. Liège 1853. Mit Kupf.
32. — L'influence de l'étude de la physique sur le bien-être de l'humanité.
33. — Memoire sur la réfraction. 1846.
34. — Memoire sur quelques nouveaux appareils electromagnet. et leur emploi.
35. Gumbel, W. Th. Die fünf Würfelschnitte, ein Versuch, die verschiedenen Krystallgestalten in einen innigen Zusammenhang zu bringen. 1852.
36. — Die Wirbelbewegung von Stoffen im gestaltlosen Zustande. 1852.

- 36/1. Godenier, C. E. P. De la fécondation et de l'eclosion artificielle des oïfs de poisons. Grenoble 1852.
37. Sahn, M. Ph. M. Beschreibung einer astronomischen Uhr im Kunst- und Antiquitäten-Kabinet des F. Röchel und F. Klotz in Würzburg. 1842.
38. Hoffmann, Dr. A. Grundlinien zu einer Geschichte des fränk. Keupergebirges. 1835.
39. Holzmann, K. Grundzüge der Mechanik und Maschinenlehre. 1850.
40. Herberger, Dr. C. und Winkler, Dr. Fr. L. Jahrbuch für praktische Pharmacie und verwandte Fächer. Neue Folge. 1—12. Bd.
41. Haro, Dr. Die künstliche Fischezeugung. 1853.
- 41/1. Huber. Mechanik.
42. Juch, J. C. Die angewandte Chemie. 1839. 2 Theile.
43. Jahrbücher des Vereins für Naturkunde im Herzogthum Nassau. 1850.
44. Jahresbericht der wettaraunischen Gesellschaft für die gesammte Naturkunde. Von 1850 an.
45. Kirchbach, J. Ph. v. Chemie und Mineralogie der Gewerbekunde 1841. 3 Theile.
46. Knogler, G. Die Meteorologie. 1802.
47. Köhler, Dr. Fr. Die Chemie in technischer Beziehung. 1834. 1842.
48. Kurr, Dr. J. G. Beiträge zur fossilen Flora der Juraformation Württembergs. 1845.
49. Lermont, Resultate des magn. Observatoriums in München in der Periode v. 1843—45.
- 49/1. Langmantel, G. Ueber die Verfertigung der Aräometer. Würzburg 1836.
50. Lavoisier, A. L. System der antistogistischen Chemie. 1803.
51. Liebig, Dr. J. Die organische Chemie in ihrer Anwendung auf Agricultur und Physilogie. 4. Aufl. 1842.
52. Linnaei. Systema naturae 1747.
- 52/1. Pittrow, J. J. Die Wunder des Himmels. 4 Bände nebst Atlas. Stuttg. 1836.
53. Ruz, F. Fr. Anweisung über das Eudiometer und Verfertigung von Mineralwasser. 1784.
54. Mayer, J. E. Anweisung zur Verzeichnung der Land-, See- und Himmelskarten. 1804.
55. — Anfangsgründe der Naturlehre. 1805.
- 55/1. Mayer-Meng, nach A. Smith, der Bau des Himmels oder anschauliche Darstellung des Weltsystems in Bildern. Schw.-Hall.
56. Markt, F. Die Experimentalphysik. 1843.
57. Meyer, L. R. Systematische Darstellung aller Erfahrungen in der Naturlehre. I. Thl. 1—3. Bd. III. Thl. 1. Bd. 1807.
- 57/1. Meß, Fr. Grundzüge der Witterungskunde. 1853.
58. Rossmann, G. Unterhaltungen über die electromagn. Telegraphie in der Schweiz. 1852.
59. Müller, Dr. J. Lehrbuch der Physik und Meteorologie 1844—45. 2 Bde. (Neß Nachtrag. 2. Aufl.)
60. Müller, A. Beschreibung und Abbildung der neuerfundnen und verbesserten Luftpumpe. 1834.
- 60/1. Muspratt, Dr. Sheridan. Theor., prakt. und analyt. Chemie in Anwendung auf Künste und Gewerbe. Uebersetzt v. F. Stohmann u. bearb. v. Dr. Th. Gerding. Braunschweig 1854.

61. Natur, die, Zeitschrift zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse und Naturanschauung. Von 1852 an.
- 61₁. Natur und Kunst, illustr. Zeitschrift aus dem Gebiete der Naturwissenschaft. Langensalza 1854—55.
62. Reiffell, J. G. Beschreibung der Copernikanischen Planetenmaschine. 1761.
63. Richolfson, R. Anweisung zur Verfertigung der Thermometer, Barometer, Hygrometer etc. 1833.
64. Ohm, Dr. M. Elementarlehrbuch der mechanischen Wissenschaften. 1840.
65. Osann, G. Rezkunst der chemischen Elemente. 1830.
66. Panzer, F. Ueber das Vorkommen des hydraulischen Kalks. 1836.
- 66₁. Percy, Dr. A. R. Allg. chemisch-technisch-ökonom. Rezeptlexikon. Nürnberg 1854.
67. Bettenkofer, Dr. M. Chemische Untersuchung der Adelsbais-Luelle zu Heilbrunn in Oberbayern.
68. Bickel, G. Abhandlung über Bligableiter. 1821.
69. — Ueber Weinbau. 1804 und 1806. 2 Hefte.
70. Breßler, P. Beiträge zur Kenntniß der Verwitterung des Kalksteins und des Basalts. 1851.
71. Boggendorf, J. G. Annalen der Physik und Chemie. 52—54. Bd. 1841, dann 4—12. Bd. 1845—47.
72. Poppe, Dr. J. M. Die Mechanik des 18. Jahrhunderts. 1807.
73. Poppe, Dr. A. Grundlehren der Mechanik und des Maschinenwesens. 1846.
74. Reichenbach, Dr. M. B. Der Tabak. 1853.
75. Reusch, Dr. Ueber die gezwungene Bewegung des Atoms. 1848.
76. Richter, K. S. A. Taschenbuch der Botanik. 1830.
77. Roth, Dr. P. Das kalte Schwefelwasser zu Bad Weilbach. 1847.
78. Rößling, Dr. Chr. L. Lehr- und Hülfsbuch der Mechanik. 1835.
- 78₁. Rossmäffler, C. A. Der Mensch im Spiegel der Natur. 5 Bde. Leipzig. 1853.
79. Runge, F. F. Grundlehren der Chemie. 1830.
80. Raupp, Ph. Die Orseilleflechte der Rhön.
81. Sadebeck, Dr. M. Anfangsgründe der Chemie. 1841.
82. Scheller, Dr. P. Der electromagnetische Telegraph nebst einem Anhang über optische und acustische Telegraphie und electrische Uhren. 1851.
83. Schirach, Ad. G. Natürliche Geschichte der Erd-, Feld- und Meereschnecken. 1772.
84. Schmiedlein, G. K. Handwörterbuch der Naturgeschichte. 1800—1801. 3 Thl.
85. Schmitt, C. P. Ueber die Herstellung von Schiebercurren und deren Anwendung bei Construction von Steuerungs- und Expansionsvorrichtungen. 1853.
- 85₁. Schmiß, J. W. Das Geheimniß der Farben. Köln 1853.
- 85₂. Schödlcr, Dr. Friedr. Die Chemie der Gegenwart. Leipzig 1854.
86. Scholz, Dr. W. Anfangsgründe der Physik als Vorbereitung zur Chemie. 1827. 3. Auflage.
87. — Lehrbuch der Chemie. 1829. 2. Aufl.

88. Schubert, Dr. F. Ueber die Weingährung. 1848.
 88/1. — Lehrbuch der technischen Chemie. Erlangen 1854.
 Smith, A. Siehe Mayer-Meng.
 89. Sonnenfinsterniß, die totale u. am 28. Juli 1851, bes. für Würzburg.
 90. Spectacle de la nature, ou entretiens sur les particularités de l'histoire naturelle. 1752.
 91. Steinheil und Seidel. Ueber die Bestimmung des Brechungs- und Zerstreuungs-Verhältnisses verschiedener Medien.
 92. Surow, Dr. G. Die Verwitterung im Mineralreich in Rücksicht auf Agriculture und Technologie. 1848.
 92/1. Stölzel, Dr. C. Die verschiedenen Methoden der Leuchtgaszerzeugung. 1853.
 92/2. Stein, Prof. W. Ueber ein neues Farbmateriale aus China. Dresden 1853.
 93. Traite de la physique végétale des bois. 1801.
 94. Troegel, F. M. Causieres sur physiologie des animaux. 1852.
 94/1. Verhandlungen der physikal.-mediz. Gesellschaft in Würzburg. Von Bd. V. an.
 94/2. Verhandlungen der schweiz. naturforschenden Gesellschaft. Von 1847 an.
 94/3. Unterhaltungen auf dem Gebiete der Natur. Herausgegeben vom österr. Lloyd.
 95. Vogel, Dr. A. Ueber den Chemismus der Vegetation. 1852.
 96. Vogt, C. Natürliche Geschichte der Schöpfung. Aus dem Englischen. 1851.
 97. Weiß, A. von. Die Einathmung der Ketherdämpfe in ihrer verschiedenen Wirkungsweise. 1847.
 98. Weinhold, J. R. Versuch einer Mechanik zum Nutzen und Vergnügen für Künstler, Professionisten und Deconomen. 1806. 2 Bde.
 98/1. Weiß, J. J. der Typendruck-Telegraph. Winterthur 1854.
 99. Wenkenbach, E. De magneto-elect. telegraf van Gauss en Steinheil. 1838.
 100. Witting, Dr. C. Populäre Darstellung der Naturkunde I. Thl. physikal. Chemie. 1832.
 101. Wöhler, Dr. F. Grundriß der Chemie. — Unorganische Chemie. 1838. 5. Aufl.
 102. Wurzer, Dr. F. Handbuch der populären Chemie. 4. Aufl. 1826.
 102/1. Walst, Dr. Die Mineralien des bayerischen Waldes. Passau 1853.
 102/2. Jamminer, Fr. Die Physik in ihren wichtigsten Resultaten. Stuttg. 1852.
 103. Zeitschrift, österreichische für Pharmacie. Herausgegeben von M. S. Ehrmann.
 Von 1851 an.
 103/1. Zeitschrift für Pharmacie, herausgegeben von Dr. F. Hirzel. Leipzig. Von 1853 an.
 103/2. Zeitschrift, schweizerische, für Pharmacie. Von 1856 an.

VI. Mathematik.

1. Attenberger, Dr. Fr. X. Anwendungen der Progressionen und Logarithmen auf Rechnungsfälle des bürgerlichen Lebens. 1851.

2. Bünau, Dr. F. Descriptive Lösung des Problems der um- und eingeschriebenen Kugel eines Tetraëders. 1852.
3. Bergeat, Ch. Lehrfätze zur Vorbereitung für die descriptive Geometrie. 1852.
- 3_{/1}. Bauer, G. Ueber die Berechnung und Absteckung von Schienenwegen in Bahnhöfen. Wörlingen 1853.
4. Creizenach, Dr. Elementarlehre der technischen Geometrie. 1829.
5. Courtin, C. Schlüssel zur Rechenkunst. 2. Aufl. 1836.
6. Dupin, C. v. Geometrie und Mechanik der schönen Künste und Handwerke. Aus dem Französischen. 1825. 3 Bde.
7. Dieckel, F. Theorie der bisklären Aufhängung. 1850.
8. Friederich, P. Die Quadratur des Kreises. 1792.
9. Grüningen, M. Tafeln für den Cubikinhalt des beschlagenen und runden, für den Quadratinhalt des geschnittenen Holzes. 1849.
10. Gugler, Dr. Ueber die Anwendung der allgemeinen Gleichung einer Kegelschnittstangente. 1852.
11. Haufsch, Fr. Vollständiges arithmetisches Taschenbuch für Handelsleute, Gewerbetreibende, Kassabeamten u. 1836.
12. Hering, M. R. G. Ueber die Methode des Interpolirens. 1838.
- 12_{/1}. Heidner, G. Ueber die Transformation geometrischer Eigenschaften. Schweinf. 1853.
13. Huberti, Fr. Arithmetica. 1753.
14. Jahn, Dr. G. A. Populäre Geometrie für Künstler und Professionisten, nebst Beschreibung einiger Meßapparate, Vergleichung deutscher Maße und Gewichte 1842.
15. — Begründung eines neuen Verfahrens sämmtliche Wurzeln einer höheren Gleichung zu berechnen. 1851.
16. Kleinfeller, A. Die Definition der Ebene und geraden Linie. 1852.
17. Kästner, A. G. Anfangsgründe der Analysis des Unendlichen. 1799.
18. — Anfangsgründe der Analysis endlicher Größe. 1794.
19. Kraft, A. Theorie des Distanzenmessers. 1833.
20. Lörer, J. Planimetrische Beschreibungen. 1617.
21. Ludwig, G. F. Th. Ueber figurirte Zahlen und höhere arithmetische Reihen. 1853.
22. Peroy, C. F. A. Steinschnitt mit Atlas. 1847.
23. Rayer, J. L. Unterricht zur praktischen Geometrie. 1802. 3 Bde.
24. Rayring, B. Lehrbuch der ebenen Geometrie nebst Berechnung der wichtigsten geometrischen Körper und ihrer Oberflächen. 1842.
25. — Ueber die Verhältnisse und Propert., und ihre Anwend. auf das Geschäftsleben. 1839.
26. Meissner, G. Geometria practica. 1743.
27. Reß, Handbuch der Elementar-Arithmetik in Verbindung mit der Elementar-Algebra. 1804.
28. Moroff, R. C. Die Gonlometrie als Vorbereitung für die Trigonometrie. 1852 und Fortsetzung 1853.
- 28_{/1}. Ott, Chr. Die Geometrie als Grundlage des deutschen Bauwesens. Bayreuth 1853.

29. Poppe, J. G. M. Ausführliche Geschichte der Anwendung aller krummen Linien in mechanischen Künsten und Architektur. 1802.
30. Proß, Fr. Abhandlung über die praktische Geometrie. 1844.
31. — Geometrische Abhandlung. 1850.
32. Räg, Th. Geometrie für Künstler und Handwerker mit 1 Apfst. 1842.
33. Reinhold, Ch. L. Geometria forensis, oder die auf's Recht angewandte Mes-
kunst. 1781. 3 Bde.
34. Schön, J. Unterricht in der Rechenkunst, Geometrie, praktischen Mechanik, Statik
und bürgerlichen Baukunst. 1812.
35. — Lehrbegriffe der höheren Mathematik, oder Lehrbuch der höheren Analysis und
höheren Geometrie. 1833.
36. Seidel, Ph. L. Note über eine Eigenschaft der Reihen, welche distinuierliche
Funktionen darstellen.
- 36₁. Spitz, G. Geometrische Aufgaben zum Gebrauche an höheren Lehranstalten und
beim Selbststudium. Leipzig und Heidelberg 1855. 2 Theile.
- 36₂. — Andeutungen zu den Auflösungen der Berechnungsaufgaben aus der ebenen und
körperlichen Geometrie. Ebendas. 1855.
37. Steinhil, Dr. C. A. Ueber das Vergtrockn.-Kilogramm, auf welchem die Fest-
stellung des bayerischen Pfundes beruht.
- 37₁. Stürmer, M. Grundriß der ebenen Trigonometrie. Schweinfurt 1851. 1852.
38. Tlacq, A. Tabellen der Sinus, Tangenten, Secanten, nebst den Logarithmen. 1805.
39. Voch, L. Praktische Geometrie auf dem Papier und auf dem Feld.
40. Weißbach, J. Der Ingenieur, Sammlung von Tafeln, Formeln und Regeln der
Arithmetik, Geometrie und Mechanik. 1850.
41. — Lehrbuch der Ingenieur- und Maschinen-Mechanik. 1850.
42. Wolf, J. Fr. Die Regelschnitte nach de la Chapelle. 1801.
43. Wolfram, Dr. Chr. A. Geometrische Ableitung der Differenziale der Grund-
funktionen. 1852.
44. Wolf, Chr. Fr. Auszug aus den Anfangsgründen aller mathem. Wissenschaften. 1755.
- 44₁. Wörner, L. Der einfache Zins und einige Anwendungen desselben. Aschaffenh. 1853.
45. Wilde, G. Zur Theorie der Beugungserscheinungen.
46. Zimmermann, Chr. G. Kurze Darstellung der sphärischen Trigonometrie mit einigen
Anwendungen auf die Größe, Entfernung, Länge etc. der Himmelskörper. 1800.
47. Züricher, J. L. Rechenkunst durch kurze Reymens-Regeln. 1778.

VII. Geschichte und Geographie.

1. Archiv des historischen Vereins von Unterfranken und Aschaffenburg. Von 1837 an.
- 1₁. Annuaire de l'économie politique et de la statistique par M. M. J.
Garnier et Guillaumin. Paris 1851. 1853.

- 1/2. Anzeiger für Kunde der deutschen Vorzeit. Organ des germanischen Museums in Nürnberg. Von Bd. I. an.
2. Atlas portabilis germanicus. 1723.
3. Bach, M. J. N. W. Praktisches Handbuch für Reisende durch Europa u. Nordasien. 2 Tbl.
4. Beckmann, H. Grundriß zur Kenntniß und Verbesserung der Ströme und Flüsse. 1775.
5. Benkert, F. G. Historisch-topographisch-statistische Beschreibung von dem Marktflecken Nordheim v. Rh. 1821.
- 5/1. Berghaus, Dr. F. die vereinigten Staaten v. Nordamerika. Gotha 1848.
6. Beschreibung der Bastille zu Paris. 1789.
7. Beschreibung des Haupt- und Freischießens bei der Geburt Leopold I. 1716.
8. Beschreibung der Pfarreien, Kuratien, Benefizien im bayer. Untermainkreise. 1836.
- 8/1. Biographie, allgemeine. 1. Bd. Frankfurt 1830.
9. Bönike, Chr. Grundriß einer Geschichte der Universität Würzburg. I. Tbl. 1782.
- 9/1. Bose, Hugo v. Allgem. Reise- und Eisenbahnatlas oder spezieller Begleiter durch ganz Europa. Mit 48 Karten. Leipzig 1853.
- 9/2. Burdhardt, Dr. Ed. Allgem. Geschichte der neuesten Zeit. 2 Bd. Lpz. 1841.
10. Daniel, P. G. Geschichte von Frankreich seit der Stiftung der fränk. Monarchie in Gallien. I. Tbl. 1756.
11. Daissenberger, J. M. Geographisches Handlexicon von Bayern. 1851.
12. Denkmal Friedrichs des Großen, enthüllt am 31. Mai 1851.
- 12/1. Durst, Dr. B. A. Deutschlands Geschichte. 3 Bde. Nürnberg 1817.
13. Ebracensis monasterii brevis notitia. 1738.
14. Daselbe Werk von 1739.
- 14/1. Eisenbahnen, die bayer. Staats-, 2. Heft. Mit 8 Karten. 1845—46.
15. Eisner, Dr. F. Umfassende Geschichte des Kaisers Napoleon. 10 Bde. 1834—37.
- 15/1. Elvert, Christian v. Kulturfortschritte Mähren's und österr. Schlesiens, besonders im Landbau und Industrie während der letzten 100 Jahre. Brünn 1854.
16. Fränkisch-Würzburgische Chronik, Fortg. von J. A. Degg. 1806—1808, 1810.
17. Frank, Th. Kurzfassete Geschichte des Frankenlandes u. dessen Hauptstadt Würzburg. 1755.
- 17/1. Franken, geograph. statist. topogr. Lexicon von — 2 B. Ulm 1799.
18. Gladiſch, A. Die entſchleierte Iſis, insbeſondere die Bedeutung der Obeliſken und Pyramiden bei den Aegyptern. 1849.
19. Groß, H. Der Dampfswagen, oder der Führer für Reisende und Geschäftsleute. 1848. 2 Jahrgang.
20. Goldmaier, J. C. Beiträge zur neuesten Geschichte der Universität Würzburg. 1817—18. 3. Lief.
21. Grundriß der Weltgeschichte für technische Lehranstalten. 1850.
22. Handwerksbursche, der 2c. auf seiner Reise durch Deutschland.
23. Harnisch, Dr. W. Die wichtigsten und neueren Land- und Seereisen. 5. Tbl. 1824.
24. Heffner C. und Dr. Reuß, Würzburg und seine Umgebungen, ein historisch-topographisches Handbuch. 1852.

- 24/1. Heffner, E. u. Dr. Neuf, Vor. Fries der Geschichtschreiber Ostfrankens. Würzb. 1853.
- 24/2. Hermann, F. B. W. von. Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern. München. I—VI.
25. Hoffmann, J. L. A. Abbildung und kurze Beschreibung der Walhalla. 1848.
26. Horn, Dr. Fr. Ph. Entstehung und Auflösung des vormaligen Fürstenthums nachherigen Großherzogthums Würzburg. 1841.
27. Hübner, D. Statistische Tafeln aller Länder der Erde. 1851.
28. Keller, Dr. G. J. Die Gründung des Gymnasiums zu Würzburg. 1850.
29. Krämer, A. Leben Karl Alexanders, Fürsten von Thurn und Taxis. 1828. Lexicon von Franken — siehe Franken.
30. Lommel, Die alten Franken. 1832. 6 Hefte.
- 30/1. Lommel & Bauer. Das Königreich Bayern in seinen 8 Kreisen. Nürnberg. 1836.
31. London im Jahre 1851, ein prakt. Handbuch für Reisende nach England. 1851.
32. Mittheilungen der geschichts- und alterthumsforschenden Gesellschaft des Osterlandes zu Altenburg. 1845, 46 und 51.
33. Mawe, John. Reise in das Innere von Brasilien nebst einer Reise nach dem La Plata. 1816.
- 33/1. Malte-Brun's Gemälde von Amerika. Leipzig 1819.
34. Mebold, Dr. C. A. Weltgemäldegallerie. 12 Bde.
35. Münch, Dr. C. Pantheon der Geschichte des deutschen Volks. 1. 2. Bd. mit Atlas.
- 35/1. Mayrhofer, J. Die Burghalde bei Rempten. Rempten 1853.
36. Degg, J. A. Versuch einer Korographie von Würzburg. 1808.
37. Oberthür, Dr. Fr. Die Bayern in Franken und die Franken in Bayern. 1804.
38. Panzer, Fr. Bericht über einige in der Umgegend von Würzburg ausgegrabene Alterthümer. 1832.
39. Poppe, J. Fr. M. v. Geschichte aller Erfindungen und Entdeckungen der Gewerbe, Künste und Wissenschaften. 1837.
40. Poppe, J. F. M. Geschichte der Technologie. 1807. 3 Bde.
41. Portraits der berühmtesten Geographen. 1808. 2 Hefte.
42. Poselt, Dr. C. L. Geschichte Gustavs III. von Schweden. 1793.
43. Reden, Dr. Fr. W. Allgemeine Handels- und Gewerbsgeographie und Statistik. 1844. 2 Bde.
44. Reden, Fr. Fr. Allgemeine vergleichende Finanzstatistik des Haushalts, Abgabewesens und der Schulden Deutschlands und des übrigen Europas. 1—14. Hest.
45. Ritter. Geographisch-statistisches Lexicon. 1853.
- 45/1. Roost. Atlas von Bayern.
46. Ruith, C. J. Leben und Wirken des Conrad Celtes. 1852.
47. Saffenreuther, G. J. Kirche und Schule, eine geschichtliche Uebersicht über das Wirken in der erstern für die letztere. 1837.
48. Scharold, C. G. Handbuch für den Untermainkreis, oder Verzeichniß dessen Stellen, Behörden, Aemtern &c. 1819.

- 49 u. 50. Scharold, C. G. Beiträge zur älteren und neueren Chronik von Würzburg. 1. Bd. 1821, und 2 Hefte von 1818.
51. — Würzburg und seine umliegende Gegend. 1805.
- 51 $\frac{1}{2}$. Schmidt, Carl. Dies Buch gehört dem deutschen Auswanderer. Beschreibung der Vereinigten Staaten nebst Karte. Leipzig 1853.
52. Schneidawind, F. T. A. Das Regiment der Herzoge von Sachsen in dem Kriege in Tyrol. 1852.
53. Spruner. Beschreibung des Kanals von der Donau zum Main. 1836.
54. Sternfeld, J. C. und Koch. Geschichte des Fürstenthums Berchtesgaden. 1815.
- 54 $\frac{1}{2}$. Stumpf, B. Bayern, ein geogr. statist. histor. Handbuch des Königreichs. München 1856.
55. Strada, F. Histoire de la guerre de Flandre. 1705.
- 55 $\frac{1}{2}$. Stueffert, C. B. Julius Echter von Mespelbrunn. 1853.
56. Sölkl, Dr. J. M. Die Wittelsbacher mit ihren Zeitgenossen im Königreiche Bayern. 1850.
- 56 $\frac{1}{2}$. Sommer, J. G. Lehrbuch der Erd- und Staatenkunde. Prag 1839. 2 Bde.
- 56 $\frac{2}{2}$. Texas. Ein Handbuch für deutsche Auswanderer. Bremen 1846.
57. Unsere Zeit. Geschichtliche Uebersicht der merkwürdigsten Ereignisse von 1789—1850. 7 Supplementhefte (1—7). Außerordl. 1—3, 6—7, 9—11.

VIII. Encyclopädien und Sammelwerke.

Akademie, siehe Bulletin.

1. Allerlei, nütliches, für Werkstatt, Feld und Haus, Sammlung von mehr als 500 Recepten u. 1851. Von G. F. Wied.
2. Almanach der Fortschritte in Wissenschaften und Künsten, Manufakturen und Handwerken, herausgegeben von G. E. L. Busch. 1799. 1—14. Bd. Mit Register.
3. Anzeiger, allgemeiner und Rationalzeitung der Deutschen. 1840—48.
4. Allgemeine Gewerbezeitung. Berichte aus dem Gesamtgebiete des gewerblichen Lebens, Handels, Industrie, Fabrikantenkunde u. Leipzig. 1847.
5. Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Götting, siehe V. 2.
6. Bulletin der k. Akademie der Wissenschaften in München. Von 1851 an. Dazu
- 6 $\frac{1}{2}$. Akademische Schriften. Von 1852 an.
- 6 $\frac{2}{2}$. Almanach. 1855.
- 6 $\frac{3}{2}$. Annalen der Sternwarte. 1855.
7. Beckmann, J. Physikalisch-ökonomische Bibliothek über Naturgeschichte, Naturlehre, Stadt- und Landwirthschaft. 1770—1805.
8. Blätter aus der Gegenwart für nützliche Unterhaltung und wissenschaftliche Belehrung. 1846.

9. Conversationslexicon. Allgemeine deutsche Real-Encyclopädie für die gebildeten Stände. 5. Aufl. 1820. Brodhauß, 1—10. Bd. und 1—6. Suppbdd.
- 9½. Centralanzeiger für nützliche Erfindungen. Winterthur. Von 1854 an.
10. Centralblatt, polytechnisches. Leipzig 1835—1843 und von 1847 an.
11. Dingler, Dr. Polytechnisches Journal. Von 1835 an. (3. Th. doppelt.)
12. Encyclopädie, deutsche, oder allgemeines Realwörterbuch aller Künste und Wissenschaften, von einer Gesellschaft Gelehrten. Jßft. 1778—1801 von A—K. 2. Bd. 1 Kpfbd.
13. Encyclopädie, allgemeine, für Kaufleute und Fabrikanten, oder vollständiges Wörterbuch des Handels u. 3. Aufl. 1838.
14. Genie, le, industriel, revue des inventions françaises et étrangères. 1851—53.
16. Gewerbe-, Industrie- und Handelsblatt von A. F. Neufrauz und F. A. Mege. Berlin 1842—1850.
17. Hausvater, der, mit Kupfern. 1782. 1—6. Bd.
18. Heßler, F. J. Jahrbuch für Fabrikanten und Gewerbetreibende. 1838, 1840, 1841, 1843, 1844 mit Abbdgn. } siehe I, 219.
19. — Encyclopädische Zeitschrift des Gewerbewesens.
20. Horn, J. C. Statistisches Gemälde des Königreichs Belgien. Dessau 1853.
21. Jahrbücher des k. k. polytechnischen Instituts in Wien. 19. u. 20. Bd. 1837—39.
22. Jahresbericht der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Von 1851 an.
23. Krünitz, Dr. J. G. Oeconomische Encyclopädie, oder allgemeines System der Staats-, Stadt-, Land- u. Hauswirthschaft in alphabetischer Ordnung. Berlin, 1782—1831. 1—154. Bd.
24. Leipziger Journal für Fabrik, Manufaktur und Handlung. Jahrg. 1792—97. 1800, 1802, 1803.
25. Lehrbegriff sämmtlicher ökonomischer Cameralwissenschaften. 1779. 1—8 Bd.
26. Magazin aller neuen Entdeckungen, Erfindungen, Verbesserungen für Fabrikanten, Manufakturisten, Künstler u. 2—18. Bd. bis 1836 mit 1. u. 2. Registerband.
27. Monatliche Mittheilungen aus dem Gebiete der Technologie, Haus- und Landwirtschaft. I. Jahrg. 1836. II. Jahrg. 1837.
28. Mittheilungen aus dem Osterlande. Altenburg 1837 und von 1846 an.
29. — über Handel, Gewerbe und Verkehrsmittel, sowie aus dem Gebiete der Statistik nach Berichten an das k. k. Handelsministerium. 1850, 1851.
30. Münchner Blätter für Handel, Industrie, Gewerbe, Landwirtschaft. 1850/51.
31. Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern. Von 1852 an.
32. Mayer's Conversationslexikon. 1—6. Bd. mit Kpf.
33. Neueste, das, und Nützliche, Beiblatt zum Trier'schen Anzeiger.
34. Oekonomisches Lexicon für Haus, Küche und Keller. 1731.
- 34½. Pierer's Universallexicon. 17 Bde. nebst 3 Suppl.-Bden.
35. Polytechnische allgemeine Zeitung u. Handelszeitung. Nürnberg 1840—53.

36. Polytechnisches Notizblatt für Gewerbetreibende, Fabrikanten und Künstler. Mainz. Von 1846 an.
37. Polytechnische Centralhalle für Techniker, Künstler u. Leipzig. Von 1851 an.
38. Romberg, allgemeines polytechnisches Journal. 1838.
- 38/1. — Allgemeines Journal für Industrie, Handel und Schifffahrt. Hamburg 1841.
- 38/2. Stenographische Blätter, v. Gabelsberg. St.-B. in München. Von 1851 an.
- 38/3. Smithsonian Institution at Washington. Schriften derselben. Von 1853 an.
39. Summarium der Journalistik für die unterhaltenden Wissenschaften. I. Bd. II. Bd. 1—3., 5. Heft. 1834.
40. Verhandlungen und Schriften der hamburgischen Gesellschaft zur Beförderung der Künste und nützlichen Gewerbe. 1792—1807.
41. Verhandlungen der St. Gallisch-Appenzellischen gemeinn. Gesellschaft. 1845—54.
42. Wochenschrift, gemeinnützige, Organ für die Interessen der Technik, des Handels, der Landwirthschaft und Armenpflege. Von 1851 an.
43. Wochensbände für das geistige und materielle Wohl des deutschen Volkes. 1846—48.
44. Wochenschrift des Gewerbevereins in Bamberg. Von 1853 an.

IX. Werke verschiedenen Inhalts.

1. Abel, J. Fr. Erläuterungen aus der philosophischen und christlichen Moral, besonders der Aesthetik. 1790.
- 1/1. Albrecht, C. Die Stenographie in Lehranstalten für höhere Bildung. Ppz. 1850.
2. Albert, Dr. A. Die Eosobad-Anstalt in Orb. 1838.
3. Amburger, Dr. Der Gailenauer Sauerbrunnen. 1809.
4. Archiv für Natur, Kunst, Wissenschaft und Leben. Von 1843 an.
- 4/1. Auswanderungszeitung, allgemeine. Red. v. G. M. v. Ros. Vom 6. Bd. an.
- 4/2. Albrecht Dürer-Verein. Vortrag gehalten in der Generalversammlung dess. 1854.
5. Bauer, F. A. Der Freund für Handwerkslehrlinge. 1851.
- 5/1. Bildergalerie, systemat. z. allg. deutsch. Encyclopädie. Carlstraße u. Freiburg.
6. Beck, J. G. Reisebuch für junge Professionisten. 1807.
7. Bentheim-Tecklenburg, Graf M. zu. Sagen und Bilder. 1853. Lyrische Gedichte. 1856.
8. Bergmann, Dr. B. Anleitung in Form und Farbe vollendet schöne Siegel darzustellen. 1851.
9. Berndt, Dr. F. Das Buch der Hausfrau. 1852.
10. Bernhardt, J. Ch. Vorschläge zu einer wirtschaftlichen Polizei der Dörfer. 1787.
- 10/1. Besser, Leop. Naturgeschichte der Arbeit. Leipzig 1855.
11. Betrachtungen über Staatsverfassungen mit besonderer Rücksicht auf Deutschland 1814.

12. Bidart, de le. Des vices, de la legislation pénale belge, 1843, 1844.
13. Blätter für das Armenwesen. Stuttgart. Von 1851 an.
14. Bod. Sammlung von Bildnissen gelehrter Männer und Künstler nebst kurzen Biographien derselben. (Die Kupfer fehlen.) 1791—1803. 1—25. Hest.
- 14₁. Chinesisches neues Testament.
15. Clausius, E. E. G. Methode beim Unterricht in der Kalligraphie, Zeichnen, Lesen und im Briefstyl. 1806.
- 15₁. Debes, Dr. Anselm. Die bayer. Hypotheken- und Wechselbank. Würzb. 1836.
16. Degenkolb. Arbeitsverhältnisse. 1849.
17. Dietrich, Fr. Der gebildete Professionist als Geschäftsmann nach den Anforderungen unserer Zeit. 1851.
18. Ebersberger, J. L. Die wichtigsten Fremdwörter. 1846.
- 18₁. Eckart. Der sparsame Haushalt. 2. Thl. Stuttgart 1854.
19. Egger, S. Pflichten gegen die Thiere. 1847.
- 19₁. Ehlen, L. Fr. Entwurf eines Pensions- und Belohnungs-Instituts für Dienstboten beiderlei Geschlechtes in Städten, als eines der sichersten und wirksamsten Mittel, das Gefinde zu bessern. Würzburg 1802.
- 19₂. Eisenbahnzeitung von L. Ebel u. L. Klein. Stuttgart. Von 1853 an.
20. Erziehung, über die zu verbeßernde u. unserer Künstler und Handwerker. 1788.
21. Epheuranen, belletristische Beilage zum Würzburger Abendblatt. Von 1851 an.
22. Extra-Felleisen des Würzburger Stadt- und Landboten. Von 1851 an.
23. Fabri, Dr. Einige Bemerkungen über Armuth und Armenpflege. 1851.
- 23₁. Faust. Polygraph. illustrierte Zeitschrift. Von 1854 an.
24. Feuerlöschregeln, die zweckmäßigsten nach physikalischen und chemischen Grundsätzen. 1838.
25. Förderreuther. Proben bildlicher Darstellung von Naturalien, durch Ueberdruck derselben auf Stein erzeugt. 1852.
26. Fürst, J. Der vollständige Bauer, eine Familiengeschichte. 1829.
27. Fürst, B. Wappenbuch. 2—5. Thl.
- 27₁. Franzosen, die, der neuesten Zeit. Stuttgart 1841.
28. Friedreich, J. L. Magazin für philosophische, medizinische und gerichtliche Seelenkunde. 2—6. Bd. 1829—31.
- 28₁. Fischer, L. F. Des deutschen Volkes Noth und Klage. Frankfurt 1845.
29. Goldminen in Deutschland, Vorschläge zu neuen gewinnreichen Unternehmungen. 1852. 2 Lieferungen.
- 29₁. Grund, Franzis J. Handbuch u. Wegweiser für Auswanderer. Stuttg. u. Tüb. 1843
- 29₂. Gubig. Jahrbuch des Nüchternen u. 1848.
30. Guevara, A. Der 1. Thl. der goldenen Sendtschreiben. 1603.
31. Halsfort, Dr. A. G. L. Entstehung, Verlauf und Behandlung der Krankheiten der Künstler und Gewerbetreibenden. 1845.

32. *Carl, Dr. J. P. Geschichte des Steuerwesens.*
33. *Handbibliothek des bayer. Staatsbürgers, oder Sammlung von Gesetzen und Verordnungen von 1817 an.*
34. *Heine, J. G. Beschreibung eines neuen künstlichen Fußes. 1811.*
35. — *Beschreibung einer Amputationsfuge. 1807.*
36. *Herberger, Dr. J. E. Festreden. 1842.*
37. *Herold, Münchner, mit Sonntagsbeilage, der Feterabend. 1851 und 1852.*
38. *Hesselbach, S. Vergleichende Darstellung der alten Ornamentik mit der des Mittelalters und der neueren Zeit. 1849.*
39. *Hoffleben, dessen Schlag und Handel, wie Untreue von eiskichen daselbst gepflogen und geführt wird. 1535.*
40. *Haus- und Landwirthschaftskalender des landwirthschaftl. Vereins in Bayern. 1847 und von 1850 an.*
- 40/1. *Haupt, Dr. A. Ueber einige Mängel im Gesellenstande. Bamberg 1853.*
41. *Herrmann. Ansprachen im Handwerk, eine Samml. von Musterreden. Freiburg 1852.*
42. *Hellermagazin von Dr. F. A. Wiese. 1843—45.*
43. *Horn, Dr. Ph. F. Annalen der polytechnischen Schule in Würzburg. 1. u. 2. Heft.*
44. *Inseraten-Verzeichnisse, Verzeichniß von gegen 400 der bedeutendsten deutschen Zeitschriften. 1852.*
- 44/1. *Jungenbrand, J. J. F. A. Hilfstabellen zur leichten Getreidepreis-Berechnung. Würzburg 1844.*
45. *Jörg, Dr. B. S. Der Mensch, wie er leben soll und muß, um stets gesund zu bleiben.*
- 45/1. *Illustrierte, das, goldene Kinderbuch, oder neue Jugend- und Hausbibliothek. Das Buch der Welt I. u. II. Das Buch der Arbeit II. Das Buch der Thierwelt II. Leipzig 1855.*
- 45/2. *Illustrierte Bäder. I. Bd. Leipzig 1847.*
- 45/3. *Illustriertes Familienbuch des österreichischen Lloyd. Von 1855 an.*
46. *Illustrierter Kalender. Von 1846 an.*
47. *Illustrierte Zeitung. Leipzig 1845—48 und von 1851 an. (3. Th. doppelt.)*
48. *Illustriertes Magazin, begleitet von der Schnellpost für Moden. 1850. 1851.*
- 48/1. *Intelligenzblatt für Unterfranken und Aschaffenburg. Wen 1851 an.*
- 48/2. { *Kalender, Volks-, von Karl Steffens für 1848.*
 " " sächsischer, von Gustav Rietz auf 1848.
 " " *Buch der angenehmen Unterhaltung und Belehrung für 1848.*
- 48/3. { *Kalender, Volks-, Dr. J. N. Boyt, 1850.*
 " " *Romischer, der auferstandene Till Eulenspiegel. 1851.*
 " " *Pindow's, für 1851.*
- 48/4. { *Kalender, Volks-, Weber's, für 1850 u. 1851.*
 " " *Gustav Rietz', deutscher, 1851.*
- 48/5. *Kalender, Volks-, Weber's, für 1852, 1853 und 1854.*
- 48/6. " " *Tremend's, für 1854.*

49. Karlsson, Dr. Betrachtungen über den Nothstand der niedern Volksklassen. 1849.
50. Karsten, H. J. L. Der mecklenb. patriotische Verein, eine histor. Skizze seit 1798.
51. Karstner, R. W. G. Zur Polytechnologie unserer Zeit. 1836.
52. Kleinknecht, F. C. W. G. Anweisung zum perspectivischen Zeichnen. 1820.
53. König, L. W. Ueber den Unterricht der neueren Sprachen an Gewerbschulen.
54. Kosmorama, oder Gemälde des Schönsten und Merkwürdigsten aus Natur, Kunst und Menschenleben. 2 Bde.
55. Krug, B. J. Freihandzeichnen als allgemeines Bildungsmittel an den technischen Lehranstalten. 1852.
56. Kunst, die, zu tuschen. 1716.
57. Leischner, C. F. Die Zauberkunst. 1834.
58. Lappenberg, H. Gebrauchs-Anweisung der Coursecala für Seefahrer und Navigationschulen. 1849.
59. Liebhold, J. C. Vortrag über die bildenden Künste. 1831.
60. Lessing, G. E. Laocön, oder über die Grenzen der Malerei u. Poesie. 1766.
61. Littrow, C. L. v. Kalender für alle Stände. 1850.
- 61₁. Löbe, Dr. William. Dienstbotenwesen unserer Tage. Leipzig 1855.
62. Luthert, Dr. C. Das physische Leben und die Mittel es zu erhalten. 2 Thl.
63. Maier, Dr. B. Andeutungen zur Herstellung einer gleichförmigen Aussprache und Rechtschreibung der deutschen Sprache. 1834.
64. Mayer, Dr. R. A. Das neue Dampfbad, die orthopädische Heilanstalt und der chirurgische Apparat. 1835.
65. Meier, Dr. B. Ueber den Unterricht in der Muttersprache. 1843.
66. Mangold, C. Lesebuch für Lehrlingen und Gesellen. 1809.
67. Mnemosyne, Beiblatt zur Würzburger Zeitung. Von 1851 an.
68. Münchener Blätter für Kunst, schöne Literatur und Unterhaltung. 1845—46.
69. Museum, Sammlung einiger im Frankf. Museum vorgetragener Arbeiten. I. Th. 1810.
70. Münzcabinet, das neue eröffnete.
71. Morstadt, Dr. R. E. Der Nationalöconom. 1834 und 35.
72. Müller, J. U. Untrüglicher Stundenweiser 1712.
73. Mühlert, R. Fr. Die Perspective in der Glasafel- u. Grundlinienconstruktion. 1830.
74. Mittheilungen des Centralvereins für das Wohl der arbeitenden Klassen. Berlin 1848—1852.
75. Neumeister, Dr. A. Macrobiotik oder Lebenserhaltungskunde für Kleidermacher und Näherinnen. 1836.
76. Neubert, Dr. R. G. Ausbildung des deutschen Sprachstudiums. 1849.
77. Oberthür, Dr. F. Die Theilnahme des Menschenfreundes an der Geburt eines Kindes u. 1820.
78. — Entwurf eines Erziehungssystems. 1808.
79. — Lebensgeschichte Ph. Ad. Ulrichs. 1824.
80. — Lebensgeschichte Michael Jg. Schmidts. 1802.

81. Overtür. Dessen Biographie.
82. — Worte des Trostes und der Belehrung an die dienende Klasse. 1829.
83. — Joh. Klör, ein merkwürdiger Landmann in Franken. 1818.
84. — Die Feier des hl. Kilianus. 1825.
85. — Die Minne- und Meistersänger aus Franken. 1818.
86. — Das große Gebot der religiösen Liebe. 1819.
87. — An Würzburgs edle Frauen und Töchter. 1816.
88. — Meine Ansichten von den neuesten merkwürdigsten Erscheinungen im Gebiete der Menschheit. 1823.
89. — drei Reden. 1797.
90. — Ansichten von der Bestimmung der Domcapitel. 1826.
91. O'Call v. Der vollkommene Offizier. 1784.
92. Orloff, J. A. Ueber die Vortheile und Nachtheile des Wanderns der Handwerks-
gesellen. 1798.
93. Paine's Universum und Buch der Kunst. Von 1853 an.
94. Philipp, D. Sachregister der wichtigsten technischen Journale vom 1. Juli bis
31. Dez. 1851 und von 1855 an.
95. Pichel. Der Rettungsapparat für Scheintodte. 1812.
96. Petition der Innungen der Stadt Leipzig. 1839.
97. Poppe, J. P. M. v. Neuer Wunderschauplatz der Künste und interessantesten Er-
scheinungen. 1839. 1—6. Bd. Mit 1 Kupferbd.
98. Preisecourant der Zeitungen. 1851.
99. Preusker, R. Bürgerhalle, Anstalten und Einrichtungen zur Fortbildung des Bür-
gerstandes. 1848.
100. — Andeutungen über Sonntags-, Real-, und Gewerbschulen. 1835. 2 Bde.
101. Pfennig-Magazin für Belehrung und Unterhaltung. Neue Folge, Berlin 1843
bis 1855.
- 101₁. Rathschlag zu dem zwischen der Stadtgemeinde Basel und Hrn. G. Volffs
abzuschließenden Gasbeleuchtungs-Vertrag.
- 101₂. Riehl, W. P. Naturgeschichte des Volkes. 3 Bde. Stuttgart 1854—55.
102. Saal, G. Th. Wanderbuch für junge Handwerker. 1837.
103. Saffenreuter, Dr. G. J. Mahnruf der Vorzeit an die Gegenwart, in Betreff
der sg. allseitigen Bildung. 1852.
104. Sartorius, G. Handbuch der Staatswirtschaft. 1796.
105. Schöne, F. L. Leitfaden bei dem Unterricht in der Styl- und Redekunst. 1845.
106. Schotti, C. Technica curiosa. 1664.
107. Telegraph, Beschreibung des n. zu Paris. 1795.
- 107₁. Thiers, M. Discours sur le droit au travail, le papier monnaie, et
la remplacement militaire. Paris 1848.
108. Trophée, le, d'armes heralduques. 1672.
109. Tallehrand-Berigord's politisches Leben von Alex. Saale. Stuttg. 1834.

110. Universal-Volkskalender von Roschß. 1840 und 41.
111. Universal-Rathgeber, öconomische und populär-medicinische Encyclopädie. —
Das kalte Wasser als Bad und Getränke von Dr. J. Floyer. 1836.
- 111 $\frac{1}{2}$. Unterhaltungsblatt zum Telegraph. Ben 1854 an.
- 111 $\frac{1}{2}$. Uttner, Marie. L'education par expérience. Wurzburg. 1855.
112. Vanieri, J. Prädium rusticum. Gedicht von der Landwirthschaft. 1788.
113. Veneroni, Gio. Dittionario imperiale dell europa. 1714.
114. Verfassungsurkunde Bayerns. 1825.
115. Verhaltungsregeln beim Donnerwetter. 1778.
116. Verhandlungen der Kammer der Abgeordneten des II. bayer. Landtages 1849.
Stenographische Berichte. 1—5. Bd.
- 116 $\frac{1}{2}$. Verzeichniß aller im Buchhandel erschienenen Bücher, Landkarten u. 1845,
1—4. Quartal und von 1852 an.
117. Volksbote, oldenburgischer, ein gemeinnütziger Volkskalender. 1852.
Volkskalender, siehe Kalender.
118. Waidmann, Dr. J. G. Pinda's II. und III. olymp. Siegesgesang. 1840.
119. Wagner, G. J. Der wohlunterrichtete Fischer. 1730.
- 119 $\frac{1}{2}$. Wagner, J. J. Das Ganze des Familienhaushalts. 3. Aufl. Ulm 1848.
120. Waidenkeller, Dr. J. J. Colonien als die besten Armenbeschäftigungs- und
Versorgungs-Anstalten für alle Staaten Europas. 1848.
- 120 $\frac{1}{2}$. Warnungstafel gegen die Todsünden im Handel und Wandel. Leipzig 1847.
121. Welz, Dr. R. v. Einathmung der Aetherdämpfe. 1848.
122. Welzenbach, Th. Die Stadt Würzburg, ein Gedicht. 1852.
123. Whistling, A. Selbstbiographie und Gedichte. 1842.
124. Wenng, G. Topographischer Atlas von München.
125. Zagler, J. J. Pflichten gegen die Thiere. 1846.

X. Inhang. Verschiedene Folio-Werke.

1. Atlas historique ou nouvelle introduction à l'Histoire, à la Chronologie
et à la Geographie ancienne et moderne. 1739. 7 Bde.
2. Aventinus, J. Chronik des Hauses Bayern. 1556.
3. Architectura theoretico practica ob. Stadt-, Land- u. kanonische Gebäude. 1720.
4. Augustini ordinis exegesis summaria virorum illustrium. 1674. Mit Kupfn.
5. Architecture moderne, ou l'art de bien bâtir pour toutes sortes des per-
sonnes. 1728. 2 Bde.
6. Anweisung, vollständige, alle Arten von Wohnhäusern wohl anzugeben. 1715.
Mit Kupfn.
7. Accolti, P. Prospettiva practica. 1625.

8. Bauart der Privatgebäude in Deutschland mit 60 Kpfen. Von D. J. C. U. B. 1779.
9. Böckler, G. A. Opera molaria et aquatica. 1662.
10. Bürgerlicher Baumeister. II. Thl. 1. u. 3. Heft.
11. Dieussart, C. Ph. Bürgerliche Baukunst. 1677.
12. Ebermayer, M. Gemmarum assabre sculptarum thesaurus. 1720.
13. Florinus, J. Ph. Kluger und rechtsverständiger Hausvater. 1722.
14. — Großer Herren Stands- und adeliger Hausvater. 1719.
15. Guilmard. Pariser Möbeljournal für Tapezier. XII. Jhrg. 16 Hfte. XIII., 5 Hfte.
16. Grohmann, J. G. Bruchstücke der gothischen Baukunst.
17. Gartenordnung.
18. Holzersparende Ofen und Feuerherde. 1808 (doppelt).
19. Hohe Schule bürgerlicher Baukunst in Rom.
20. Humboldt, A. v. und Aimé Bonpland's Reise. I. Abthl. 1807.
21. Indau, J. Wienerisches Architectur-, Kunst- und Säulenbuch.
22. Khevenhiller, F. Chr. Wahrhafte Beschreibung Kaisers Ferdinand II. 1721.
1—12. Bd. (6 Tble.)
23. Langheim, claustrum Cistercii in ordine. Mit Kpf.
24. Frief, Lorenz. Geschichtschreiber von dem Bisthum Würzburg. 1713.
25. Morand, M. L'arte d'exploiter les mines de charbon de terre. 1768. 6 Tble.
26. Manir, de basir pour toutes sortes de personnes.
27. Rauch, J. M. Vergleichende Darstellung griechischer Bauordnungen. 1832.
28. Merkwürdigkeiten des Morgenlands und Syriens zur Erläuterung der heiligen Schrift. 1712.
29. Meinert, Fr. Die schöne Landbaukunst. 1798.
30. Meißner, P. J. Die Areometrie in ihrer Anwendung auf Chemie und Technk.
1816. 2 Bde.
- 30 $\frac{1}{2}$. Meßger, G. Vorlegblätter zur Mauer- und Zimmerwerkstunde. München 1847. 2 Bde.
- 30 $\frac{2}{2}$. — Formlehre zur höheren Baukunst. München 1851.
31. Pozzo, A. Der Maler und die Baumeister-Perspective. 1800. 2 Bde.
32. Penther, J. F. Bauanschlag. 1743.
33. Puttei, Perspective der Maler und Künstler.
34. Scholz, Fr. Roth. Pinacotheca insignium. 1738.
35. Reichenbach, G. v. Theorie der Brückenbögen. 1833.
36. Rivius, Baukunst. 1582.
37. Serlil, S. De architectura libri V. 1569.
38. — Von der Architectur. 5 Bücher 1609.
39. Schmitt, Fr. Chr. Der bürgerliche Baumeister. 1790. 2 Tble.
40. Schübler, J. J. Zimmermannskunst. 1731.
41. Statistique de l'industrie à Paris. 1851.
42. Vitruvius. Von der Architectur.

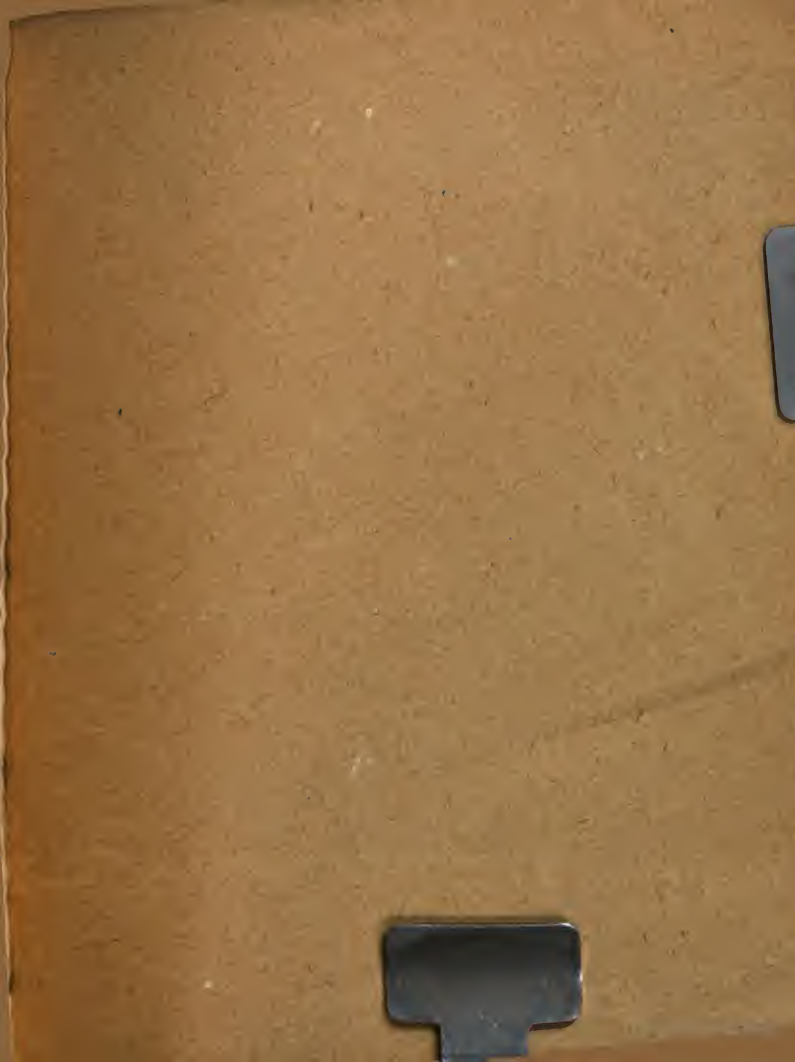
43. Walter, C. Die Zimmerkunst. 1769.
44. Wolf, J. Adelige Land- und Lusthäuser.
45. Zeitschrift des Vereins zur Ausbildung der Gewerke in München. Von 1851 an.
(Siehe I, 221.)

XI. Werke über Kunst.

1. Abbildungen vom Stadthaus in Amsterdam von J. v. Campen. Kupferwerk. Fol.
2. Anleitung zur Civilbaukunst mit einer Sammlung verschiedener Kupfer. Fol.
3. Antonini da Carlo, manale di vari ornamenti. Roma. 1781. Fol. 2 Bd.
4. Abrégé, de la vie et passion de notre sauveur Jesus Christ avec des figures. Fol.
5. Basreliefs in dem Tempel des Apollo Epicurius zu Phygalia in Arkadien. 1816. 4°.
6. Baurer, J. W. Unterschiedliche Perspecte in denen Landen Italiæ u. in Kupfer gebracht durch M. Kufel. 1681. 8°.
7. Bilder-Bibel. Figures de la Bible chez Pierre de Hondt. 1728. Fol.
8. Bildersaal von verschiedenen Meistern, kleine Werken gesammelt von B. S. Blank. 4 Bände.
9. Bildersammlungen aus der hl. Schrift. 5 Bde. 8°.
10. Desgl. in 4°. Defect aus der hl. Schrift, Mythologie u. ohne Titel.
11. Boissardus, J. J. Beschreibung der Stadt Rom. Frankfurt 1681 mit Kupf. Fol.
12. Bildersammlung aus dem alten und neuen Testament. Fol.
13. Desgl. in fl. 8°. 2 Bde.
14. Boromino del Franzesco, Opera della Sapienza di Roma. 1720. Fol.
15. Cabinet, le grand, des tableaux, de l'archi-duc Leopold Guillaume, peints par des maîtres italiens et dessines par David Teniers. 1775. Fol.
16. Cabinet de beaux arts par Perrault. 1695. Fol.
17. Christ, le, et le douze apôtres dessiné par Raphael, gravé par Fleury. 4°.
18. Cours historique et élémentaire de peinture, ou, galerie complete du museum central de France. 120 livraisons.
19. Columna, Colchis M. Aurelio Antonino Augusto dicata. 1708. Kupf. Fol.
20. Colonna Trajana da Pietro St. Bartholi. 119 Blt. Fol.
21. Chartarii, V., imagines Deorum. Mog. 1587.
22. Descrizione istorica delle pitture del regio pallazzo delle fuori della porta di Mantova. 1783. 8°.
23. Discriptio, S. Patrum graecorum et latinorum, qui in Augustana bibliotheca visuntur. 1624. 8°.
24. Denkmäler des alten Roms nach Barbaults Zeichnungen. Herausgegeben von G. Chr. Kilian. 1767. Fol.

- 24/1. Europäische Gallerie. Eine Auswahl der größten Maler aller Zeiten und Schulen. 48 Kpfr. 1845.
- 24/2. Denkmäler der Kunst zur Uebersicht ihres Entwicklungsganges von den ersten künstlerischen Versuchen bis zum Standpunkte der Gegenwart. Herausgegeben von A. Voit. Stuttgart 1845—1853. 3 Bde.
25. Freihandzeichnen, Vorübungen zum, von Haideloff. 4^o.
26. Glacmann. Umriffe zu der Hölle des Dante. Fol.
27. — Die Illiade des Homer. Fol.
28. — Die Odyssee des Homer. Fol.
29. Gallerie electoral de Düsseldorf 1778. 2 Bde. Fol.
30. Galleries Farnesianae icones Romae von Annibal Carraccio. Fol.
31. Günther, G. Ch. Anweisung zur Pastellmalerei. 1762.
32. Gemälde der verschütteten Städte Herculaneum und Pompei. 3 Bde. 1793. Fol.
33. Gropius, G. Centralblatt des Deutschen Kunstvereins. 1. und 2. Jahrg. Berlin 1839, 1840.
- 33/1. Illustrationen zu Schiller's Werken. Stuttgart 1838.
34. Kraus, J. U. Beschreibung der Grotte von Versailles mit 20 Kpf.
35. Kugler, Dr. F. Museum, Blätter für bildende Kunst. 1. Jahrg. 1853. — 5. Jahrg.
36. — Handbuch der Kunstgeschichte (mit Kpf.) 1842. (Die Kupfer sind No. 24/2.)
37. Laveffe, Gerh. de. Grundlegung zur Zeichnungskunst. 1727.
38. Lazard, A. G. Populärer Bericht über die Ausgrabungen von Niniveh. 1852.
39. Liebholt, J. G., Vortrag über die bildende Kunst. Frankfurt 1831.
40. Mauville, M. A. Antiquités et Curiosités de Pouzol. Napl. 1792.
41. Meteorologia, philosophico politica autt. Fr. Reizner. Mit Kpf. 1709.
42. Monumenta illustrium virorum et elogia cura et studio. M. Zuerli. 1638.
43. Monumenta Anachoretarum. Monach. 1594.
44. Mysteres du nouveau testament. 50 Bl. Fol.
45. Neumann, B., Fürstbischöfl. Hofkirche zu Würzburg. 1745.
46. Orsini, B. Dissertazione sell' arco etrusco della via Vecchia. 1807.
47. Pierres gravées. Fol.
48. Preißler, J. D. B. Theorie berühmter Zeichenwerke. 1765.
- 48/1. Psyche, 32 Compositionen von Raphael, gestochen v. Ad. Gnauth, mit Text.
49. Roma, Felini delle Chiese di etc.
50. Raphael Urb. Sacrae historiae acta in Vaticanis Xystis. Romae 1649.
51. Rossi, G. d. Disegni di vari altari e capelle nelle chiese di Roma. Fol.
52. Ruschweyh, F. Bassorilievi antichi della Graecia. Fol. 1814.
53. Rosa, Salvator, Serie di 85 disegni. Fol. 1780.
- 53/1. Rethel, Alfred. Ein Todtentanz aus d. J. 1848. Mit erkl. Text von Reinil.
54. Sandrabad, Joach. Deutsche Akademie der edlen Bau-, Bild- u. Malerei-Künste. 1675.
55. — Icnologia Deorum. 1680 (in duplo).
56. — Admiranda statuaria. 1680 (in triplo).

57. Sanbrad, Academia picturae eruditae. 1683.
 58. — Romae antiquae et novae theatrum. 1694.
 59. Sammlung verschiedener Kupferstiche (ohne Titel).
 60. Stollberg, Fr. L. Graf zu. Kupfer und Karten zu dessen Reisen.
 61. Stumpf, Ch. F. Sammlung auserlesener Fabeln mit Originalzeichnungen.
 62. Sadeler, R. Solitudo sive vita patrum Eremiticorum.
 63. Sammlung verschiedener Kupferstiche ohne Titel.
 64. Successionskrieg, spanischer, in 57 Kupfer von Jeremias Wolf in Augsburg. Fol.
 65. Schorn, Dr. L. v. Kunstblatt. Stuttgart 1841.
 66. Trauermomente, gest. v. Szringk und Hillmann.
 67. Temple de Muses. 1742.
 68. Theatum artis pictoriae.
 69. Todtentanz, der, zu Basel. 1744.
 70. Vincennes et Versailles, Kupfersammlung.
 71. Vita Thomae Aquinatis. Othonis Vaeni delineata. 1610.
 72. Veteres arcus Augustorum, quae Romae adhuc supersunt. 1690.
 73. Vies et oeuvres des peintres les plus celebres. 1803. Oeuvre de Michel Angelo.
 74. — Oeuvre complete de Raphael Sangio. 1—8. Bd.
 75. Zambieri, Dominicus; 15 Blätter aus der Bibel nach Zambieri gest. von Dom. Cunego. Fol.
-



57. Sanbrad, Academia picturae eruditae. 1683.
58. — Romae antiquae et novae theatrum. 1694.
59. Sammlung verschiedener Kupferstiche (ohne Titel).
60. Stollberg, Fr. L. Graf zu. Kupfer und Karten zu dessen Reisen.
61. Stumpf, Ch. F. Sammlung auserlesener Fabeln mit Originalzeichnungen.
62. Sadeler, R. Solitudo sive vita patrum Eremiticorum.
63. Sammlung verschiedener Kupferstiche ohne Titel.
64. Successionskrieg, spanischer, in 57 Kupfer von Jeremias Wolf in Augsburg. Fol.
65. Schorn, Dr. L. v. Kunstblatt. Stuttgart 1841.
66. Trauermonumente, gest. v. Szringk und Hüßmann.
67. Temple de Muses. 1742.
68. Theatum artis pictoriae.
69. Todtentanz, der, zu Basel. 1744.
70. Vincennes et Versailles, Kupferammlung.
71. Vita Thomae Aquinatis. Othonis Vaeni delineata. 1610.
72. Veteres arcus Augustorum, quae Romae adhuc supersunt. 1690.
73. Vies et oeuvres des peintres les plus célèbres. 1803. Oeuvre de Michel Angelo.
- 74 — Oeuvre complete de Raphael Sangio. 1—8. Bd.
75. Zambieri, Dominicus; 15 Blätter aus der Bibel nach Zambieri gest. von Dom. Cunego. Fol.



57. Sandrad, Academia picturae eruditae. 1683.
 58. — Romae antiquae et novae theatrum. 1694.
 59. Sammlung verschiedener Kupferstiche (ohne Titel).
 60. Stollberg, Fr. L. Graf zu. Kupfer und Karten zu dessen Reisen.
 61. Stumpf, Ch. F. Sammlung auserlesener Fabeln mit Originalzeichnungen.
 62. Sadeler, R. Solitudo sive vita patrum Eremiticorum.
 63. Sammlung verschiedener Kupferstiche ohne Titel.
 64. Successionskrieg, spanischer, in 57 Kupfer von Jeremias Wolf in Augsburg. Fol.
 65. Schorn, Dr. L. v. Kunstblatt. Stuttgart 1841.
 66. Trauermonumente, gest. v. Szringk und Hüßmann.
 67. Temple de Muses. 1742.
 68. Theatum artis pictoriae.
 69. Todtentanz, der, zu Basel. 1744.
 70. Vincennes et Versailles, Kupfersammlung.
 71. Vita Thomae Aquinatis. Othonis Vaeni delineata. 1610.
 72. Veteres arcus Augustorum, quae Romae adhuc supersunt. 1690.
 73. Vies et oeuvres des peintres les plus célèbres. 1803. Oeuvre de Michel Angelo.
 74. — Oeuvre complete de Raphael Sangio. 1—8. Bd.
 75. Zambieri, Dominicus; 15 Blätter aus der Bibel nach Zambieri gest. von Dom. Cunego. Fol.
-



